SAMSUNG

Kullanım Kılavuzu

U24E850R
U28E850R
U32E850R

Renk ve görünüm ürüne bağlı olarak değişebilir ve teknik özellikler performansı arttırmak için haber verilmeksizin değiştirilebilir.

CE AEEE Yönetmeliğine Uygundur

BN46-00482B-05

İçindekiler

ÜRÜNÜ KULLANMADAN ÖNCE

7 **Telif Hakkı**
7 Bu el kitabında kullanılan simgeler
8 **Temizleme**
9 **Kurulum Alanının Sabitlenmesi**
9 **Saklama önlemleri**
10 **Güvenlik Önlemleri**
10 Simgeler
11 Elektrik ve Güvenlik
12 Kurulum
14 Çalışma
17 **Ürünü kullanmak için doğru oturma konumu**

HAZIRLIKLAR

18 **İçeriği Kontrol Etme**
18 Parçaları Kontrol Etme
19 **Parçalar**
19 Ön Düğmeler
21 Arka Taraf
27 **Kurulum**
27 Altlığın Çıkarılması
28 Duvar Montajının Kurulumu
30 Duvara Montaj Kitinin veya Masaüstü Altlığının Takılması
31 Ürün Eğimini ve Yüksekliğini Ayarlama
31 Monitör Ekranını Döndürme
32 Hırsıza Karşı Kilit
33 **"MagicRotation Auto"**
34 **Monitörü Döndürme**

BIR KAYNAK CIHAZ BAĞLAMA VE KULLANMA

35 **Bağlamadan Önce**
35 Ön bağlantı kontrol noktaları

İçindekiler

35 **PC'yi Bağlama ve Kullanma**
35 HDMI Kablosu Kullanarak Bağlama
37 DP Kablosu Kullanarak Bağlanma
37 MINI DP Kablosu Kullanarak Bağlanma
38 Kulaklığa Bağlama
39 Gücü Bağlama
39 Bağlı Kabloları Düzenleme

40 **Ürünü bir PC'ye USB HUB Olarak Bağlama**
40 Ürüne PC bağlama
40 Ürünü USB HUB Olarak Kullanma

42 **Sürücü Yükleme**

43 **En Uygun Çözünürlüğü Ayarlama**

EKRAN AYARI

44 **SAMSUNG MAGIC Bright**
44 **SAMSUNG MAGIC Bright**'ı Yapılandırma

46 **Parlaklık**
46 **Parlaklık** Öğesini Yapılandırma

47 **Kontrast**
47 **Kontrast** Yapılandırma

48 **Netlik**
48 **Netlik** Yapılandırma

49 **Renk**
49 **Renk** Yapılandırması

51 **SAMSUNG MAGIC Angle (U28E850R)**
51 **SAMSUNG MAGIC Angle**'ı Yapılandırma

53 **HDMI Siyhlk Dzy**
53 **HDMI Siyhlk Dzy** Ayarlarını Yapılandırma

54 **Göz Koruyucu Modu**
54 **Göz Koruyucu Modu**'nu Yapılandırma

İçindekiler

55 **Oyun Modu**
55 **Oyun Modu** Yapılandırması

56 **Yanıt Süresi**
56 **Yanıt Süresi** Yapılandırma

57 **Resim Boyutu**
57 **Resim Boyutu**'i Değiştirme

59 **Ekran Ayarı**
59 **Yatay Pozisyon** ve **Dikey Pozisyon** Yapılandırması

PIP/PBP AYARLARINI YAPILANDIRMA

61 **PIP/PBP**
63 **PIP/PBP Modu**'nu Yapılandırma
64 **Boyut** Yapılandırması
65 **Konum**'u Yapılandırma
66 **Ses Kaynağı** Yapılandırması
67 **Kaynak** Yapılandırması
71 **Resim Boyutu** Yapılandırması
75 **Kontrast** Yapılandırma

OSD'YI DÜZENLEME

77 **Saydamlık**
77 **Saydamlık**'nı Değiştirme

78 **Dil**
78 **Dil** Yapılandırması

79 **Görüntü Süresi**
79 **Görüntü Süresi**'ni Yapılandırma

KURULUM VE SIFIRLAMA

80 **FreeSync**
80 **FreeSync** Yapılandırması

83 **Akllı EKO Tasarruf**
83 **Akllı EKO Tasarruf**'yı Yapılandırma

84 **Kpnş Zmnlycsı Plus**
84 **Kapanış**'ı Yapılandırma
86 **Eko Zamanlayıcı** Yapılandırma

İçindekiler

88 **USB Süper Şarjı**
88 **USB Süper Şarjı** özelliğini yapılandırma
89 **PC/AV Modu**
89 **PC/AV Modu**'nu Yapılandırma
91 **DisplayPort Ver.**
91 **DisplayPort Ver.** Yapılandırması
92 **Kaynak Algılama**
92 **Kaynak Algılama** 'ı Yapılandırma
93 **Tuş Tekrar Süresi**
93 **Tuş Tekrar Süresi**'ni Yapılandırma
94 **Tümünü Sıfırla**
94 Ayarları Başa Döndürme (**Tümünü Sıfırla**)

BILGI MENÜSÜ VE DIĞERLERI
95 **Bilgi**
95 **Bilgi** menüsünü görüntüleme
96 **Başlangıç Ekranından Parlaklık, Kontrast ve Ses Ayarını Yapılandırma**

YAZILIMIN YÜKLENMESI
97 **Easy Setting Box**
97 Yazılımın Yüklenmesi
98 Yazılımın Kaldırılması

SORUN GIDERME KILAVUZU
99 **Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi ile Temas Kurmadan Önceki Gereklilikler**
99 Ürünü Sınama
99 Çözünürlüğü ve Frekansı Kontrol Etme
99 Aşağıdakileri kontrol edin.
102 **Soru ve Yanıt**

TEKNIK ÖZELLIKLER
104 **Genel**
106 **Güç Tasarrufu**
107 **Standart Sinyal Modu Tablosu**

İçindekiler

EK

112 **Ücretli Servis Sorumluluğu (Müşterilere Ücretlendirilir)**

112 Bir ürün kusuru yoksa

112 Bir ürün müşteri hatası yüzünden hasar görmüşse.

112 Diğer

113 Doğru Atma

113 Bu Ürünün Doğru Şekilde Atılması (Atık Elektrikli ve Elektronik Cihazlar)

114 Terminoloji

DIZIN

Telif Hakkı

Bu el kitabının içindekiler kaliteyi yükseltmek için bildirimde bulunulmadan değiştirilebilir.

© 2015 Samsung Electronics

Bu el kitabının telif hakkı Samsung Electronics'e aittir.

Samsung Electronics'in izni olmadan bu el kitabının kısmen veya bütünüyle kullanımı veya çoğaltılması yasaktır.

Microsoft ve Windows, Microsoft Corporation'ın tescilli ticari markalarıdır.

VESA, DPM ve DDC, Video Electronics Standards Association'ın tescilli ticari markalarıdır.

- Aşağıdaki durumlarda bir idari ücret alınabilir.
  - (a) bir teknisyen talep ettiğinizde ve ürününüzde bir sorun yoksa.
    (örn, bu kullanım kılavuzunu okumamanızdan kaynaklanabilir)
  - (b) ürünü onarım merkezine getirdiğinizde ve ürününüzde bir sorun yoksa.
    (örn, bu kullanım kılavuzunu okumamanızdan kaynaklanabilir)
- Bu gibi bir idari ücretin miktarı herhangi bir çalışma ya da ev ziyareti gerçekleşmeden önce size bildirilecektir.

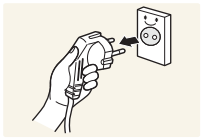
Bu el kitabında kullanılan simgeler

	Aşağıdaki resimler yalnızca referans amaçlıdır. Gerçek durumlar, resimlerde gösterilenden farklı olabilir.

Temizleme

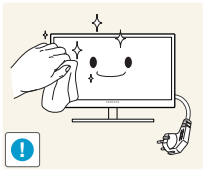
Panel ve gelişmiş LCD'lerin dış yüzeyi kolayca çizilebildiğinden, ürünü temizlerken dikkatli olun.

Temizleme sırasında aşağıdaki adımları izleyin.



1. Monitörün ve bilgisayarın gücünü kapatın.
2. Güç kablosunu monitörden çıkarın.

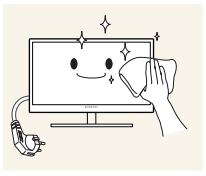
Güç kablosunu fişinden tutun ve kabloya ıslak elle dokunmayın. Aksi takdirde, elektrik çarpabilir.



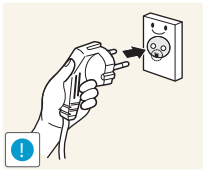
3. Monitörü temiz, yumuşak ve kuru bir bezle kurulayın.

- Monitöre, alkol, solvent veya aşındırıcı içeren temizlik malzemeleri uygulamayın.

- Ürüne doğrudan su veya deterjan püskürtmeyin.



4. Monitörün dışını temizlemek için, yumuşak ve kuru bir bezi suyla ıslatıp iyice sıkın.

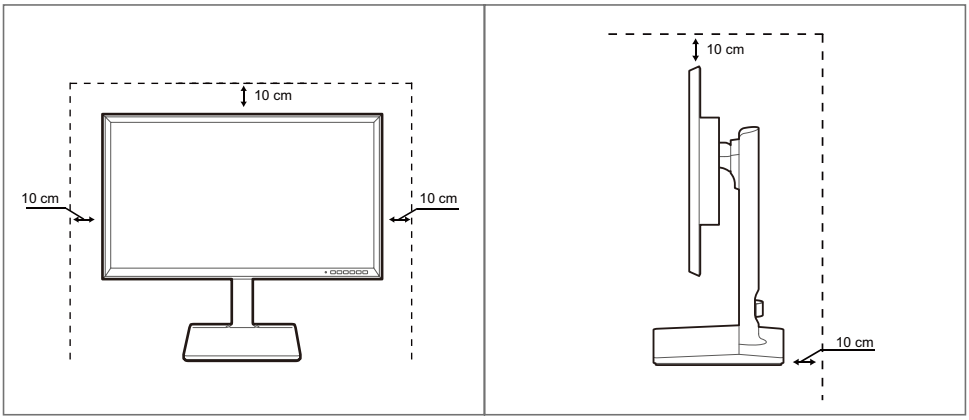


5. Güç kablosunu, ürünü temizledikten sonra takın.
6. Monitörün ve bilgisayarın gücünü açın.

Kurulum Alanının Sabitlenmesi

Havalandırma için ürün çevresinde biraz alan olduğundan emin olun. Dahili bir sıcaklık yangına neden olabilir ve ürüne hasar verebilir. Ürünü kurarken, aşağıda gösterildiği gibi veya daha fazla boşluk bıraktığınızdan emin olun.

Dış kısım ürüne bağlı olarak değişiklik gösterebilir.



Saklama önlemleri

Monitörün iç kısmının temizlenmesi gerektiğinde Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne başvurduğunuzdan emin olun. (servis ücreti alınır.)

Güvenlik Önlemleri

Dikkat
ELEKTRİK ÇARPMA RİSKİ VAR, AÇMAYIN
Dikkat : ELEKTRİK ÇARPMA RİSKİNİ AZALTMAK İÇİN, KAPAĞI (VEYA ARKASINI) ÇIKARMAYIN. İÇ KISIMDA KULLANICININ SERVİS VEREBİLECEĞİ PARÇA YOKTUR. TÜM SERVİS İŞLEMLERİNDE KALİFİYE PERSONELE BAŞVURUN.

	Bu simge, içeride yüksel voltaj bulunduğunu gösterir. Bu ürünün iç kısmındaki parçalarla her türlü temas tehlikelidir.
	Bu simge, bu ürünle birlikte işletim ve bakımla ilgili önemli bilgilerin sağlandığı konusunda sizi uyarır.

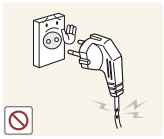
Simgeler

Uyarı	Yönergeler izlenmezse ciddi veya ölümcül yaralanmalar olabilir.
Dikkat	Yönergeler izlenmezse yaralanmalar veya eşyalarda hasarlar olabilir.
	Bu simgeyle işaretlenmiş etkinlikler yasaktır.
	Bu simgeyle işaretlenmiş olan yönergelere uyulmalıdır.

Elektrik ve Güvenlik

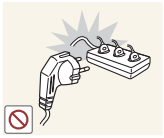
Aşağıdaki resimler yalnızca referans amaçlıdır. Gerçek durumlar, resimlerde gösterilenden farklı olabilir.

Uyarı



Hasarlı bir elektrik kablosu, fişi veya gevşek bir elektrik prizi kullanmayın.

- Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.

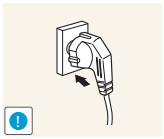


Aynı elektrik prizine pek çok ürünü bağlamayın.

- Aksi takdirde, priz aşırı ısınarak yangına yol açabilir.

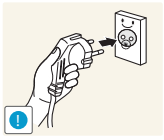
Elektrik fişine ıslak ellerle dokunmayın.

- Aksi takdirde, elektrik çarpabilir.



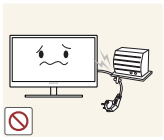
Elektrik fişini yerine tam oturtarak gevşek kalmamasını sağlayın.

- Bağlantıda gevşeklik yangına yol açabilir.



Elektrik fişini topraklı bir prize takın (yalnızca tip 1 yalıtımlı aygıtlar).

- Elektrik çarpması veya yaralanmaya neden olabilir.

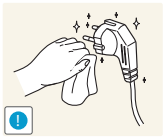


Güç kablosunu bükmeyin veya zorlayarak çekmeyin. Güç kablosunun üzerine ağır nesneler yerleştirmeyin.

- Hasarlı güç kablosu elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.

Elektrik kablosunu veya ürünü ısı kaynaklarının yakınına yerleştirmeyin.

- Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.



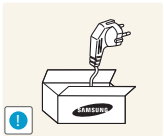
Fiş pinleri veya elektrik prizi çevresinden toz gibi yabancı maddeleri kuru bir bezle temizleyin.

- Aksi takdirde, yangına yol açabilir.

Dikkat

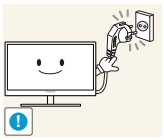
Ürün çalıştığı sırada güç kablosunu çıkarmayın.

- Elektrik çarpması üründe hasara neden olabilir.



Samsung tarafından onaylanan ürünlerden başka ürünlerin güç kablosunu kullanmayın.

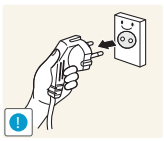
- Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.



Elektrik kablosunun takıldığı prizin önünün açık olmasına dikkat edin.

- Üründe herhangi bir sorun oluşursa, ürünün elektriğini tamamen kesmek için güç kablosunu çıkarın.

  Güç düğmesi ürüne gelen elektriğin tümüyle kesilmesini sağlayamaz.



Elektrik kablosunu prizden çıkarırken fişi tutun.

- Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.

Kurulum

Uyarı

Ürünün üzerine mum, böcek kovucu veya sigara koymayın. Ürünü ısı kaynaklarının yakınına kurmayın.

- Aksi takdirde, yangına yol açabilir.

Ürünü, kitaplık veya duvar bölmesi gibi, hava akımının iyi olmadığı dar yerlere kurmayın.

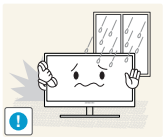
- Aksi takdirde, iç sıcaklığın yükselmesi nedeniyle yangın çıkabilir.

Ürünün plastik ambalaj malzemelerini çocukların ulaşamayacağı bir yerde saklayın.

- Çocuklar boğulabilir.

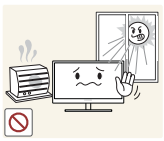
Ürünü sabit olmayan veya titreşimli yüzeylere (sağlam olmayan raflar, eğimli yüzeyler, vb.) kurmayın.

- Ürün düşüp kırılabilir veya yaralanmaya yol açabilir.
- Ürünü aşırı titreşimli bir yerde kullanmak ürüne zarar verebilir veya yangına neden olabilir.



Ürünü araçlara ya da toz, nem (su damlaları, vb.), yağ veya duman bulunan yerlere kurmayın.

- Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.



Ürünü doğrudan güneş ışığına, sıcaklığa, veya soba gibi sıcak nesnelere maruz bırakmayın.

- Aksi takdirde, ürünün ömrü kısalabilir veya yangın çıkabilir.

Ürünü küçük çocukların erişebileceği yerlere yerleştirmeyin.

- Ürün düşebilir ve çocuklara zarar verebilir.

Soya yağı gibi yenilebilir yağlar üründe hasar veya bozulmaya neden olabilir. Ürünü mutfağa veya mutfak tezgahının yanına kurmayın.

Dikkat

Ürünü taşırken düşürmemeye dikkat edin.

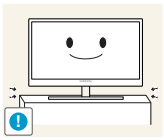
- Aksi takdirde, ürün arızalanabilir ya da insanlar yaralanabilir.

Ürünü ön tarafı yere gelecek şekilde koymayın.

- Ekran hasara uğrayabilir.

Ürünü dolaba veya rafa yerleştirirken, ürünün ön tarafının alt kenarının dışarı taşmadığından emin olun.

- Ürün düşüp kırılabilir veya yaralanmaya yol açabilir.
- Ürünü yalnızca uygun boyuttaki dolaplara veya raflara yerleştirin.



Ürünü dikkatle yere bırakın.

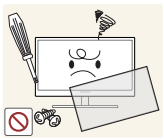
- Ürün düşüp kırılabilir veya yaralanmaya yol açabilir.

Ürünün alışılmadık bir yere (çok fazla ince toz, kimyasal maddeler, aşırı sıcaklık veya yüksek nem bulunan yerlere ya da ürünün çok uzun zaman sürekli olarak çalışacağı yerlere) kurulması ürün performansını önemli ölçüde etkileyebilir.

- Ürünü böyle bir alana yerleştirmek istiyorsanız, yerleştirmeden önce Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne başvurduğunuzdan emin olun.

Çalışma

Uyarı

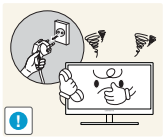


Üründe yüksek voltaj bulunmaktadır. Kendi başınıza ürünün içini açmayı, onarmayı veya değişiklik yapmayı denemeyin.

- Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.
- Onarım için Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne başvurun.

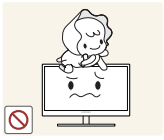
Ürünü taşımak için, güç kablosu dahil olmak üzere önce tüm kablolarını çıkarın.

- Aksi takdirde, güç kablosu zarar görebilir ve yangın veya elektrik çarpmasına yol açabilir.



Üründen garip sesler, yanık kokusu veya duman çıkarsa, elektrik kablosunu hemen çıkarın ve Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne başvurun.

- Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.



Çocukların ürüne asılmasına veya ürünün üzerine tırmanmasına izin vermeyin.

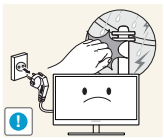
- Ürün düşebilir ve çocuğunuz incinebilir veya ciddi şekilde yaralanabilir.

Ürün düşerse veya dış kısmı hasar görürse, ürünün gücünü kapatın, elektrik kablosunu çıkarın ve Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne başvurun.

- Aksi takdirde, elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.

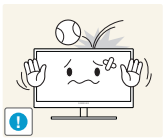
Ürünün üzerine ağır nesneler, oyuncak veya şekerleme koymayın.

- Çocuklar oyuncak veya şekerleme erişmeye çalışırken ürün veya ağır nesne düşebilir ve bu da ciddi yaralanmalara neden olabilir.



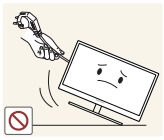
Şimşekli veya yıldırımlı havalarda, ürünü kapatın ve güç kablosunu çıkarın.

- Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.



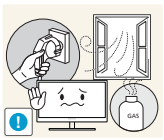
Ürünün üzerine bir şey düşürmeyin veya ürüne vurmayın.

- Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.



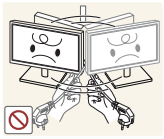
Ürünü güç kablosundan veya herhangi bir kablodan çekerek hareket ettirmeyin.

- Aksi takdirde, güç kablosu zarar görebilir ve üründe hasar, yangın veya elektrik çarpması meydana gelebilir.



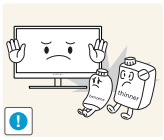
Gaz sızıntısı bulunursa, ürüne veya elektrik fişine dokunmayın. Ayrıca, alanı hemen havalandırın.

- Kıvılcımlar patlamaya veya yangına neden olabilir.



Ürünü elektrik kablosundan veya herhangi bir kablodan tutarak kaldırmayın veya taşımayın.

- Aksi takdirde, güç kablosu zarar görebilir ve üründe hasar, yangın veya elektrik çarpması meydana gelebilir.



Ürünün yakınında parlayıcı sprey veya yanıcı madde kullanmayın veya bulundurmayın.

- Patlama veya yangın meydana gelebilir.

Havalandırma deliklerinin masa örtüsü veya perde tarafından engellenmediğinden emin olun.

- Aksi takdirde, iç sıcaklığın yükselmesi nedeniyle yangın çıkabilir.

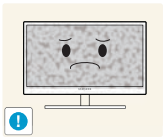
Ürünün havalandırma deliklerine veya bağlantı noktalarına metal nesneler (yemek çubuğu, jeton, toka, vb.) veya yanabilen nesneler (kağıt, kibrit, vb.) sokmayın.

- Ürünün içine su veya herhangi bir yabancı madde girerse, ürünün gücünü kapattığınızdan, elektrik kablosunu çıkardığınızdan ve Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne () başvurduğunuzdan emin olun.
- Üründe hasar, elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.

Ürünün üstüne sıvı içeren eşyalar (vazo, saksı, şişe, vb.) veya metal nesneler koymayın.

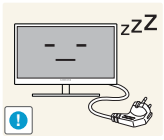
- Ürünün içine su veya herhangi bir yabancı madde girerse, ürünün gücünü kapattığınızdan, elektrik kablosunu çıkardığınızdan ve Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne () başvurduğunuzdan emin olun.
- Üründe hasar, elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.

Dikkat



Uzun bir süre ekranda sabit bir görüntünün kalması görüntü izi yanmasına veya kusurlu piksellere yol açabilir.

- Ürünü uzun bir süre kullanmayacaksanız, güç tasarrufu modunu veya hareketli resim ekran koruyucuyu etkinleştirin.

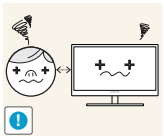


Ürünü uzun bir süre (tatil, vb.) kullanmayı planlamadığınız durumlarda elektrik kablosunu prizden çıkarın.

- Aksi takdirde, biriken toz, aşırı ısınma, elektrik çarpması veya elektrik kaçağı nedeniyle yangın meydana gelebilir.

Ürünü önerilen çözünürlükte ve frekansta kullanın.

- Görüşünüz bozulabilir.



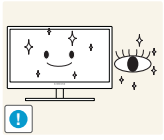
Uzun süre ekrana fazla yakından bakılması görüşünüzü bozabilir.

Monitörü baş aşağı tutmayın veya standından tutarak taşımayın.

- Ürün düşüp kırılabilir veya yaralanmaya yol açabilir.

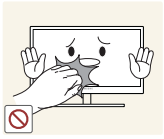
Ürünün çevresinde nemlendirici veya ısıtıcı kullanmayın.

- Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.

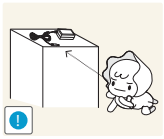


Ürünü kullanırken her 1 saatte 5 dakika kadar gözlerinizi dinlendirin.

- Göz yorgunluğu geçer.



Ürün uzun süre açık kaldığında ısınabileceğinden ekrana dokunmayın.



Ürünle birlikte kullanılan küçük aksesuarları çocukların ulaşamayacağı bir yerde saklayın.

Ürünün açısını veya standın yüksekliğini ayarlarken dikkatli olun.

- Aksi takdirde, çocukların parmakları veya elleri sıkışıp yaralanabilir.
- Ürünün fazla eğilmesi düşmesine ve insanların yaralanmasına yol açabilir.

Ürünün üzerine ağır nesneler koymayın.

- Ürün arızalanabilir ya da insanlar yaralanabilir.

Kulaklık veya kulak içi kulaklıklar kullanırken, ses seviyesini çok yükseğe ayarlamayın.

- Çok yüksek ses seviyesinde dinleme, işitme sorunlarına yol açabilir.

Ürünü kullanmak için doğru oturma konumu

Ürünü kullanırken aşağıdaki gibi doğru pozisyonda durun:

- Sırtınızı dik tutun.
- Gözünüzle ekran arasında 45 - 50 cm kadar bir mesafe bırakın ve ekrana biraz yukarıdan bakın.

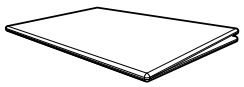
  Gözleriniz ekranın tam karşısında olsun.
- Açıyı, ekranda ışık yansımayacak şekilde ayarlayın.
- Kollarınızın ön kısmını arka kısmına dik ve ellerinizin arkasıyla aynı hizada tutun.
- Dirseklerinizi yaklaşık olarak dik açıda tutun.
- Ürünün yüksekliğini, dizlerinizi 90 derece veya daha fazla bükebileceğiniz, topuklarınız yere değecek ve kollarınız kalbinizden aşağıda olacak şekilde ayarlayın.

1.1 İçeriği Kontrol Etme

1.1.1 Parçaları Kontrol Etme

- Eksik öğe varsa, ürünü satın aldığınız satıcıya başvurun.
- Parçaların görünümü sunulan görüntülerden farklı olabilir.

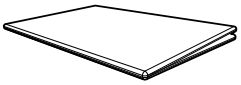
Bileşenler



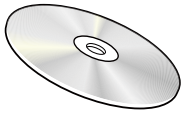
Hızlı Kurulum Kılavuzu

Garanti Kartı

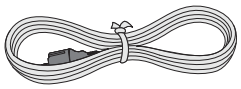
(Bazı bölgelerde olmayabilir)



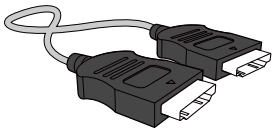
Mevzuat kılavuzu (isteğe bağlı)



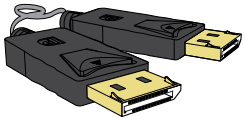
Kullanım Kılavuzu (isteğe bağlı)



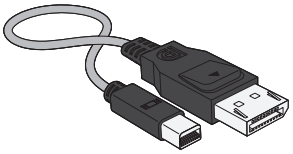
Güç kablosu



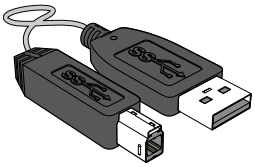
HDMI kablosu (isteğe bağlı)



DP kablosu (isteğe bağlı)



MINI DP kablosu (isteğe bağlı)



USB 3.0 kablosu (isteğe bağlı)

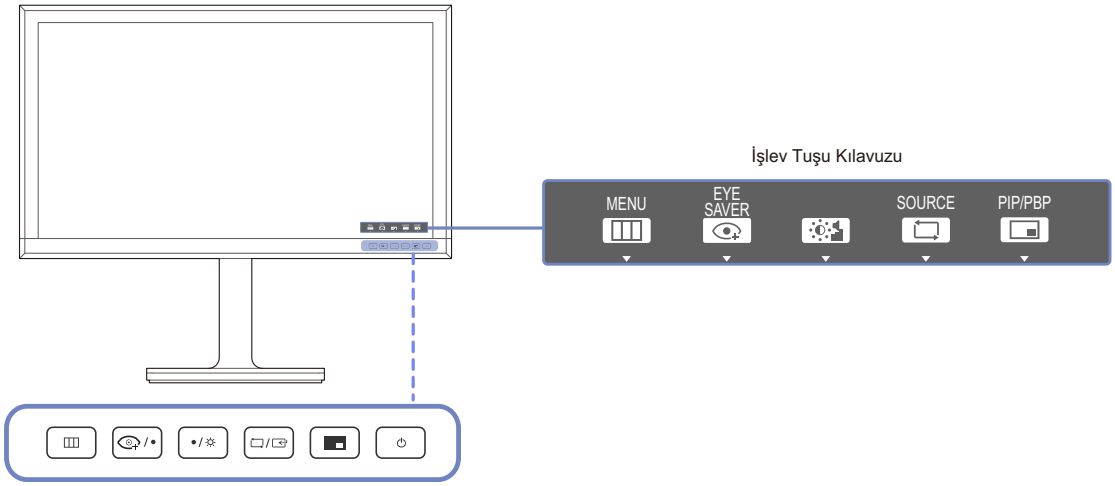
- Parçalar farklı bölgelerde farklılık gösterebilir.
- Tedarikçi tarafından sağlanan HDMI kablosunun ve DP kablosunun kullanılması önerilir.
- Yüksek hızlı olmayan bir HDMI ya da HDMI-DVI kablosu kullanılmadığında en iyi çözünürlük kullanılamayabilir.
- Ekran görüntüsünün düzgün kalitede olmasını ve ses çıkışının normal olmasını sağlamak için, standart DP, MINI DP veya HDMI kablosu kullanılması önerilir. DP, MINI DP ve HDMI kabloları 3840 x 2160 - 60 Hz çözünürlüğünü desteklemelidir. (U24E850R)
- Ekran görüntüsünün düzgün kalitede olmasını ve ses çıkışının normal olmasını sağlamak için, 3840 x 2160 - 60 Hz değerini destekleyen bir DP veya MINI DP kablosu kullanılması önerilir. 3840 x 2160 - 30 Hz değerini destekleyen bir HDMI kablosu **HDMI 1**'ye bağlandığında çalışır. 3840 x 2160 - 60 Hz değerini destekleyen bir HDMI kablosu **HDMI 2**'ye bağlandığında çalışır. (U28E850R / U32E850R)

1.2 Parçalar

1.2.1 Ön Düğmeler

Parçaların rengi ve şekli gösterilenden farklı olabilir.

Teknik özellikler, kaliteyi geliştirmek için önceden bilgi verilmeden değiştirilebilir.



Simgeler	Açıklama
	Ekran (OSD) menüsünü açın veya kapatın ya da son menüye dönün. • OSD kontrol kilidi: Geçeri ayarları koruyun veya ayarların yanlışlıkla değiştirilmemesi için OSD kontrolünü kilitleyin. • Etkinleştir: OSD kontrolünü kilitlemek için [ ] düğmesini 10 saniye basılı tutun. • Devre dışı bırak: OSD kontrolünün kilidini kaldırmak için [ ] düğmesini 10 saniye basılı tutun. OSD kontrolü kilitliyse, **Parlaklık**, **Kontrast** ve **Ses** ayarlanabilir. **PIP/PBP** ve **Göz Koruyucu Modu** kullanılabilmektedir. **Bilgi** görüntülenebilir.
	Aşağıdaki menü öğelerini görüntülemek ve bunlara erişmek için [ ] öğesini seçin. **Göz Koruyucu Modu**'u etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için basın. **Göz Koruyucu Modu** işlevi kullanılabilirse, aşağıdaki öğeler kullanılamaz. • **Resim** → **Oyun Modu**, SAMSUNG MAGIC**Bright**, SAMSUNG MAGIC**Angle**, **Parlaklık** • **RENK** • **Sistem** → **Akllı EKO Tasarruf**
• / •	Yukarıdaki veya alttaki menüye geçin veya OSD menüsündeki bir seçeneğin değerini ayarlayın.

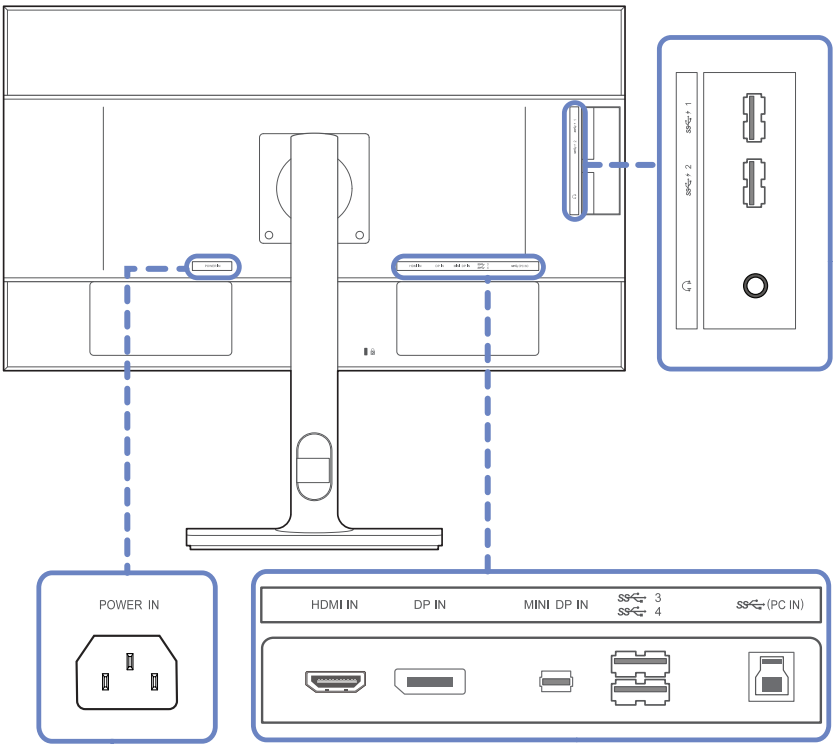
Simgeler	Açıklama
☼	Ekranın parlaklık, kontrast ve ses seviyesi ayarını yapın.
⮌/⮎	Bir menü seçimini onaylayın. OSD menüsü görüntülenmediği sırada [⮌/⮎] düğmesine basıldığında giriş kaynağı değişir U24E850R (**DisplayPort**/**Mini DP**/**HDMI**), U28E850R / U32E850R (**DisplayPort**/**Mini DP**/**HDMI 1**/**HDMI 2**). [⮌/⮎] düğmesine basarak ürünü açar veya giriş kaynağını değiştirirseniz, ekranın sol üst köşesinde değişen giriş kaynağını gösteren bir ileti görüntülenir.
▣	**PIP/PBP** işlevine yönelik ayarların yapılandırılması gerektiğinde bu düğmeye basın.
⏻	Ekranı açın veya kapatın.
İşlev Tuşu Kılavuzu	Üründeki bir kontrol düğmesine basıldığında, ekran menüsü açılmadan önce İşlev Tuşu Kılavuzu görüntülenir. (Kılavuz, basılan düğmenin işlevini gösterir.) Kılavuz görüntülendiğinde ekran menüsüne erişmek için aynı düğmeye tekrar basın. İşlev Tuşu Kılavuzu, işleve veya ürün modeline bağlı olarak farklılık gösterebilir. Ürünün kendisine bakın.

1.2.2 Arka Taraf

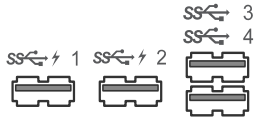
Parçaların rengi ve şekli gösterilenden farklı olabilir.

Teknik özellikler, kaliteyi geliştirmek için önceden bilgi verilmeden değiştirilebilir.

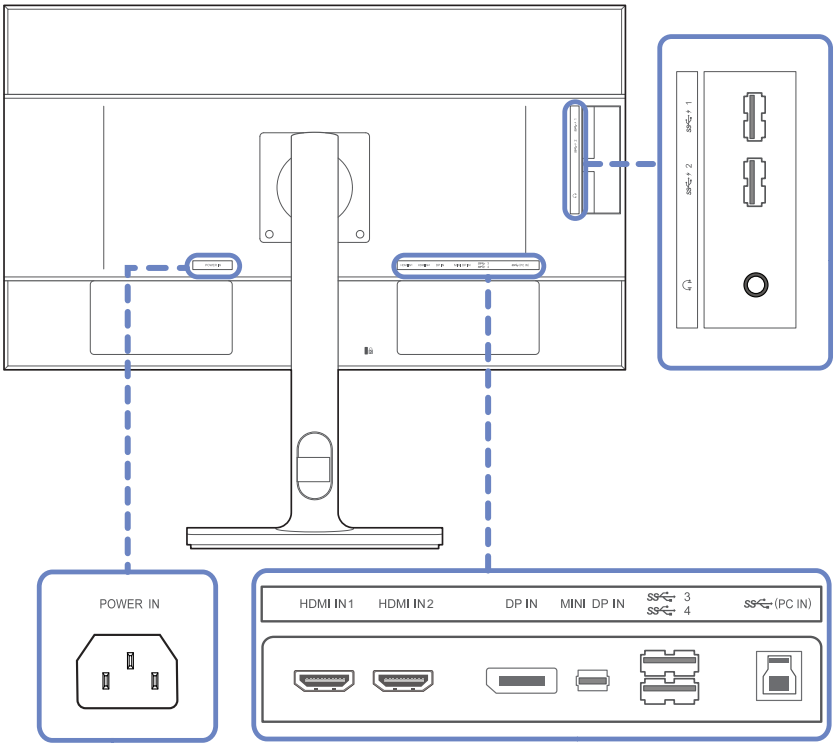
U24E850R



Bağlantı Noktası	Açıklama
POWER IN	Monitörünüzün elektrik kablosunu ürünün arkasındaki [POWER IN] bağlantı noktasına takın.
HDMI IN	HDMI kablosuyla bir kaynak aygıta bağlanır.
DP IN	DP kablosuyla bir PC'ye bağlar.
MINI DP IN	MINI DP kablosuyla bir PC'ye bağlar.

Bağlantı Noktası	Açıklama
	USB aygıtını takın. Yalnızca [SS 1] ve [SS 2] bağlantı noktaları kullanılarak yüksek hızda şarj yapılabilir. Bu bağlantı noktaları, cihazları tipik USB bağlantı noktalarından daha hızlı şarj eder. Hız bağlı cihazlara göre değişkenlik gösterir.
	USB kablosu aracılığıyla PC'ye bağlanır. Sürüm 3.0 veya daha düşük USB kablolarıyla uyumludur. Bu bağlantı noktası yalnızca PC'ye bağlanabilir.
	Kulaklık gibi bir ses giriş aygıtına bağlanır.

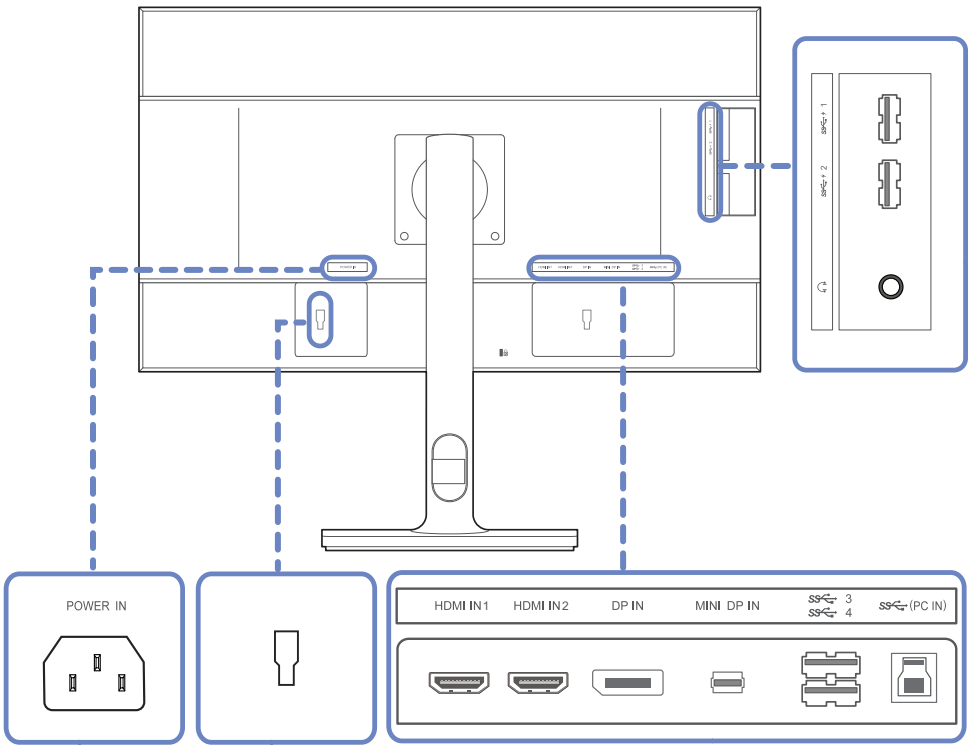
U28E850R



Bağlantı Noktası	Açıklama
POWER IN	Monitörünüzün elektrik kablosunu ürünün arkasındaki [POWER IN] bağlantı noktasına takın.
HDMI IN 1 HDMI IN 2	HDMI kablosuyla bir kaynak aygıta bağlanır. **HDMI 1** desteği 3840 x 2160 - 30 Hz **HDMI 2** desteği 3840 x 2160 - 60 Hz
DP IN	DP kablosuyla bir PC'ye bağlar.
MINI DP IN	MINI DP kablosuyla bir PC'ye bağlar.
SS 1 SS 2 SS 3 SS 4	USB aygıtını takın. Yalnızca [SS 1] ve [SS 2] bağlantı noktaları kullanılarak yüksek hızda şarj yapılabilir. Bu bağlantı noktaları, cihazları tipik USB bağlantı noktalarından daha hızlı şarj eder. Hız bağlı cihazlara göre değişkenlik gösterir.

Bağlantı Noktası	Açıklama
SS (PC IN)	USB kablosu aracılığıyla PC'ye bağlanır. Sürüm 3.0 veya daha düşük USB kablolarıyla uyumludur. Bu bağlantı noktası yalnızca PC'ye bağlanabilir.
	Kulaklık gibi bir ses giriş aygıtına bağlanır.

U32E850R



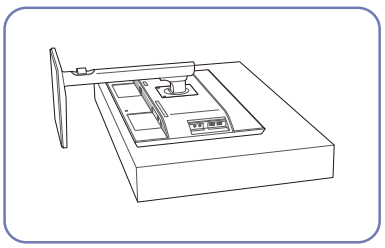
Bağlantı Noktası	Açıklama
POWER IN	Monitörünüzün elektrik kablosunu ürünün arkasındaki [POWER IN] bağlantı noktasına takın.
HDMI IN 1 HDMI IN 2	HDMI kablosuyla bir kaynak aygıta bağlanır. **HDMI 1** desteği 3840 x 2160 - 30 Hz **HDMI 2** desteği 3840 x 2160 - 60 Hz
DP IN	DP kablosuyla bir PC'ye bağlar.
MINI DP IN	MINI DP kablosuyla bir PC'ye bağlar.
SS 1 SS 2 SS 3 SS 4	USB aygıtını takın. Yalnızca [SS 1] ve [SS 2] bağlantı noktaları kullanılarak yüksek hızda şarj yapılabilir. Bu bağlantı noktaları, cihazları tipik USB bağlantı noktalarından daha hızlı şarj eder. Hız bağlı cihazlara göre değişkenlik gösterir.

Bağlantı Noktası	Açıklama
SS (PC IN)	USB kablosu aracılığıyla PC'ye bağlanır. Sürüm 3.0 veya daha düşük USB kablolarıyla uyumludur. Bu bağlantı noktası yalnızca PC'ye bağlanabilir.
	Kulaklık gibi bir ses giriş aygıtına bağlanır.
	Harici bir cihaza bağlayın.

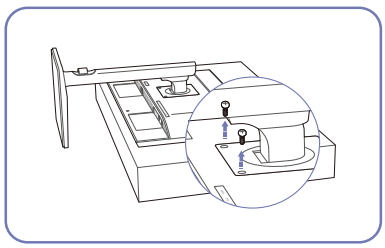
1.3 Kurulum

1.3.1 Altlığın Çıkarılması

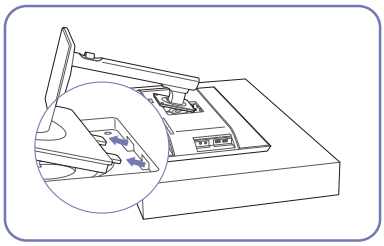
- Parçaların rengi ve şekli gösterilenden farklı olabilir.
  Teknik özellikler, kaliteyi geliştirmek için önceden bilgi verilmeden değiştirilebilir.
- Ürünü kapatın ve güç kablosunu fişten çıkarın.



Düz bir zemin üzerine koruyucu bir örtü veya minder yerleştirin. Sonra, ürünü örtünün veya minderin üzerine yüzü aşağı bakacak şekilde yerleştirin.

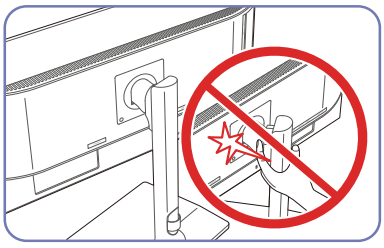


Ürünün arkasındaki vidayı çıkarın.



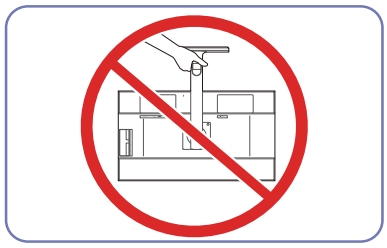
Altlığı kaldırım sökün.

- Dikkat



Ellerinizi dönüş alanından uzak tutun.

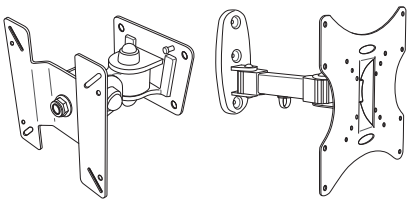
Elinizi altlık gövdesinin altına koymayın.



Ürünü yalnızca altlıkla ters bir şekilde tutmayın.

1.3.2 Duvar Montajının Kurulumu

Duvara Montaj Kitinin Kurulumu



Duvara montaj kiti ürünü duvara monte etmenizi sağlar.

Bu ürünle birlikte kullanmak için uyumlu bir duvara montaj kiti satın alın.

Duvar montajının kurulumuyla ilgili ayrıntılı bilgi için duvar montajıyla birlikte verilen yönergelere bakın.

Duvar montajı braketini takarken yardım için bir teknisyene başvurmanızı öneririz.

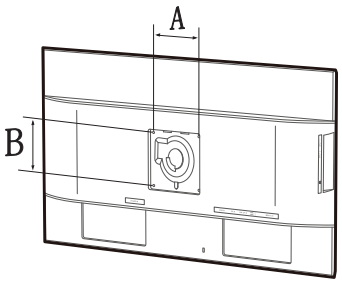
Duvar montajını kendiniz kurmayı seçtiğiniz durumda Samsung Electronics ürüne gelecek herhangi bir hasar veya sizin yaralanmanızdan sorumlu değildir.

Duvara Montaj Kiti Özellikleri (VESA)

Duvar montajınızı sert bir duvara, yere dik olacak şekilde kurun. Duvar montajını sıva gibi yüzeylere takmadan önce lütfen daha fazla bilgi için en yakındaki satıcıya danışın. Ürünü eğik bir duvara takarsanız düşebilir ve ciddi yaralanmalara neden olabilir.

Samsung duvara montaj kitleri detaylı kurulum kılavuzunu içerir ve kurulum için gerekli tüm parçalar birlikte verilir.

- VESA standartlarına uymayan vidaları olan duvar montajları için vidaların uzunluğu duvar montajı özelliklerine bağlı olarak değişiklik gösterebilir.
- Vidaları çok sıkı sabitlemeyin. Bu ürüne hasar verebilir veya kişisel yaralanmalara neden olacak şekilde ürünün düşmesine neden olabilir. Samsung bu tür kazalar için sorumlu tutulamaz.
- Samsung, VESA olmayan veya belirtilmemiş duvar montajı kullanıldığında ya da tüketicinin ürün kurulum yönergelerini takip etmediği durumlarda ürün hasarı veya kişisel yaralanmalardan sorumlu tutulamaz.
- Ürünü 15 dereceden fazla eğimli olarak monte etmeyin.
- Ürünü duvara her zaman iki kişi monte etsin.
- Duvara montaj kitleri için standart boyutlar aşağıdaki tabloda verilmiştir.



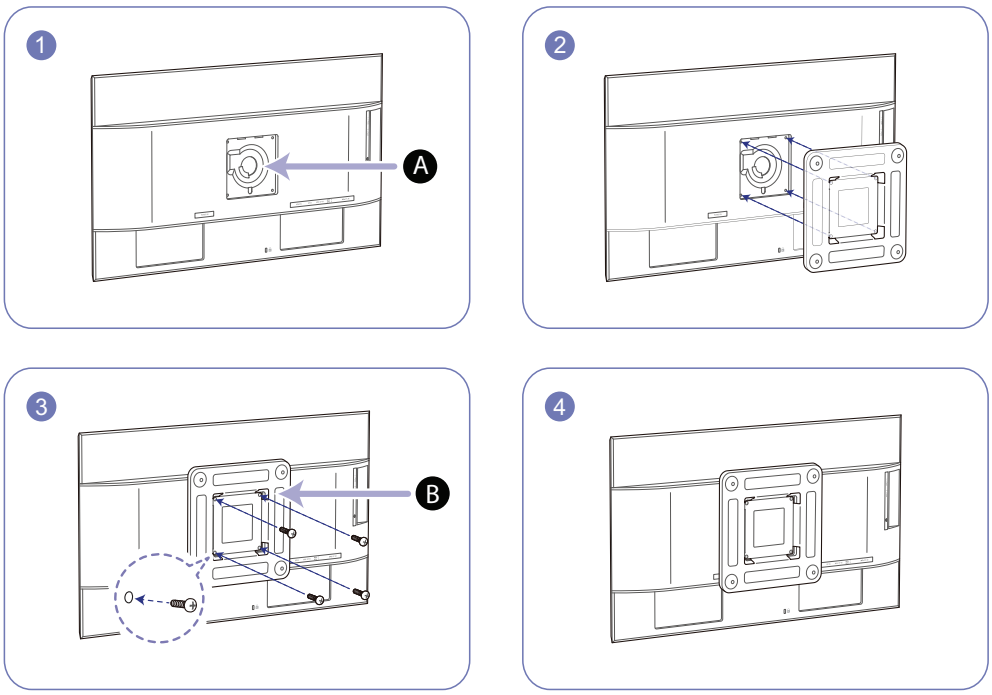
Birim: mm

Model adı	Milimetre olarak VESA vida delik özellikleri (A * B)	Standart Vida	Miktar
U24E850R U28E850R U32E850R	100 x 100	M4	4

Ürününüz açıkken Duvara Montaj Kitini kurmayın. Elektrik çarpmasına bağlı olarak kişisel yaralanmalara neden olabilir.

1.3.3 Duvara Montaj Kitinin veya Masaüstü Altlığının Takılması

U24E850R / U28E850R / U32E850R



Ⓐ Duvara montaj kitini veya masaüstü altlığını buraya takın

Ⓑ Duvar montaj braketi (isteğe bağlı)

Çentikleri hizalayın ve üründeki braket üzerinde bulunan vidaları takmak istediğiniz duvara montaj kitindeki veya masaüstü altlığındaki ilgili parçalarla iyice sıkın.

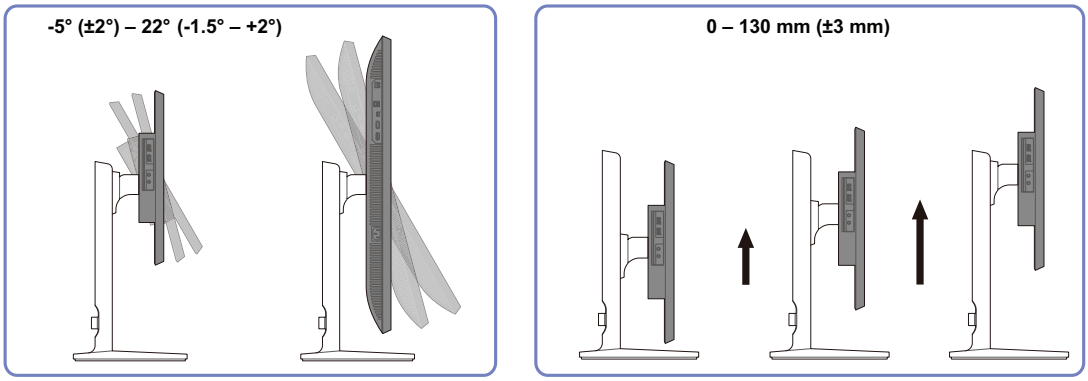
Notlar

- Standart uzunluktan daha uzun bir vidanın kullanılması ürünün dahili parçalarına hasar verebilir.
- VESA standartlarına uygun bir duvara montaj için gerekli vidaların uzunluğu teknik özelliklere bağlı olarak değişebilir.
- VESA standartlarına uymayan vidalar kullanmayın. Duvara montaj kitini veya masaüstü altlığını aşırı kuvvet kullanarak takmayın. Ürün hasar görebilir veya düşebilir ve kişisel yaralanmaya yol açabilir. Samsung, uygun olmayan vidaların kullanılmasından veya duvara montaj kitinin veya masaüstü altlığının aşırı kuvvet kullanılarak takılmasından kaynaklanan herhangi bir hasardan ötürü sorumlu tutulamaz.
- Samsung, belirtilenin dışında bir duvara montaj kiti kullanılmasından veya duvara montaj kitini kendi başınıza takmaya çalışmanızdan kaynaklanan herhangi bir ürün hasarından veya kişisel yaralanmadan sorumlu tutulamaz.
- Ürünü bir duvara monte etmek için, duvara 10 cm veya daha uzun olarak monte edilebilen bir duvara montaj kiti satın aldığınızdan emin olun.
- Standartlara uygun bir duvara montaj kiti kullandığınızdan emin olun.
- Ürünü duvara montaj kitiyle bir duvara takmak için altlığı çıkarın.

1.3.4 Ürün Eğimini ve Yüksekliğini Ayarlama

Parçaların rengi ve şekli gösterilenden farklı olabilir.

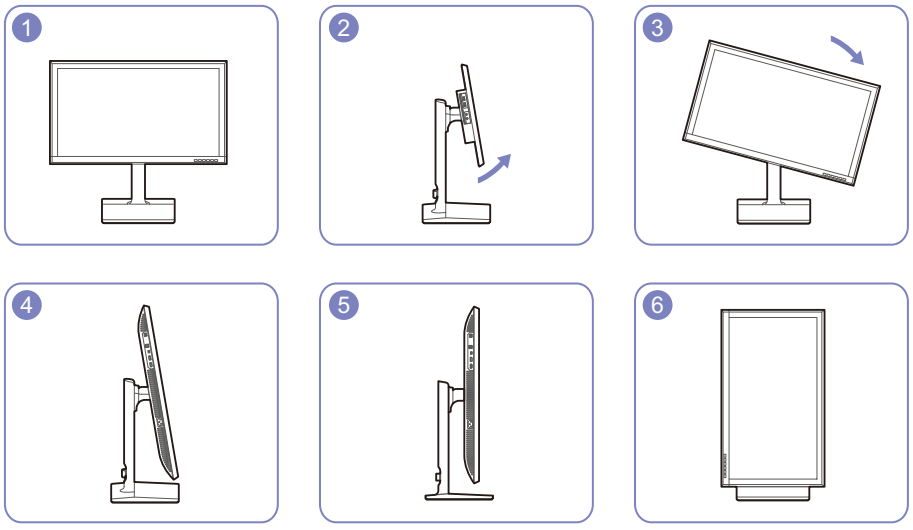
Teknik özellikler, kaliteyi geliştirmek için önceden bilgi verilmeden değiştirilebilir.



- Monitör eğimi ve yüksekliği ayarlanabilir.
- Ürünü üst tarafta ortadan tutarak yüksekliği dikkatle ayarlayın.

1.3.5 Monitör Ekranını Döndürme

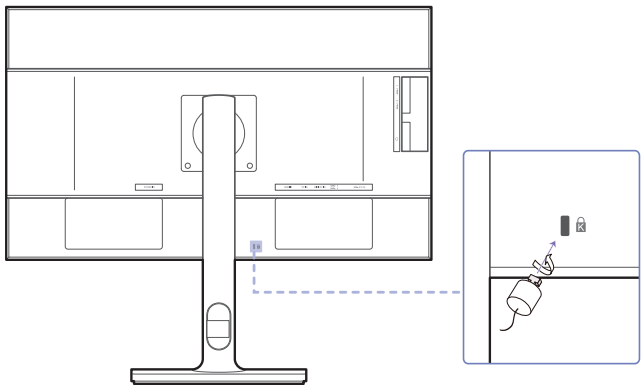
Monitörü aşağıda gösterildiği gibi döndürebilirsiniz.



- Ekranı ok yönünü takip ederek ayarlayın.
- Ekranı masaüstüne tamamen dik olana kadar saat yönünde döndürün.
- Ekranı yatırmadan döndürürseniz veya saat yönünün tersine döndürürseniz monitör zarar görebilir.

1.3.6 Hırsıza Karşı Kilit

Hırsıza karşı kilit halka açık yerlerde bile ürünü güvenle kullanmanızı sağlar. Kilitleme cihazının şekli ve kilitleme yöntemi üreticiye bağlıdır. Ayrıntılar için, hırsıza karşı kilitleme cihazı ile sunulan kullanıcı kılavuzuna bakın. Kilit cihazı ayrı olarak satılır.



Parçaların rengi ve şekli gösterilenden farklı olabilir. Teknik özellikler, kaliteyi geliştirmek için önceden bilgi verilmeden değiştirilebilir.

Hırsıza karşı kilitleme cihazını kilitlemek için:

1. Hırsıza karşı kilitleme cihazınızın kablosunu masa gibi ağır bir nesneye sabitleyin.
2. Kablonun bir ucunu diğer uçtaki halkaya geçirin.
3. Kilitleme cihazını, ürünün arkasındaki hırsıza karşı kilit yuvasına takın.
4. Kilitleme cihazını kilitleyin.

- Hırsıza karşı kilitleme cihazı ayrı olarak satın alınabilir.
- Ayrıntılar için, hırsıza karşı kilitleme cihazı ile sunulan kullanıcı kılavuzuna bakın.
- Hırsıza karşı kilitleme cihazları elektronik ürün satıcılarından ya da çevrimiçi olarak satın alınabilir.

1.4 "MagicRotation Auto"

"MagicRotation Auto" işlevi, bir dönme sensörüyle donatılmış monitörlerin dönüşünü algılar ve Windows ekranını buna göre döndürür.

[Yazılım yüklemesi]

1. Ürünle birlikte verilen kullanım kılavuzu CD'sini CD-ROM sürücüsüne takın.
2. Kuruluma devam etmek için, ekranda verilen talimatları izleyin.

Kurulumdan sonra uygulama menüsü işletim sisteminin dilinde görüntülenir.
(Bu durum, Windows'un temel ilkeleriyle uyumludur.)

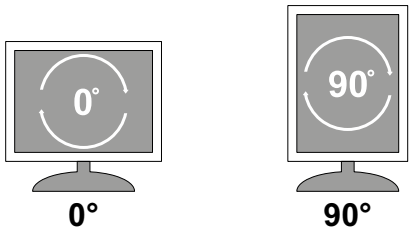
[Dikkat]

1. Yalnızca Windows 7 ile uyumludur (32 bit veya 64 bit) ve Windows 8 (32 bit veya 64 bit).
2. DDC/CI ve MS API standartlarına uygun bir grafik kartıyla uyumludur
   Daha önce belirtilen standartlarla uyumlu olmayan bir grafik kartıyla, "MagicRotation Auto" işlevi kullanılamayabilir.
3. İşlevin performansını en üst düzeye çıkarmak için, grafik kartı sürücüsünü güncelleştirerek en yeni sürümünü edinin.
4. Yükleme dili olarak on dört dil kullanılabilmektedir.

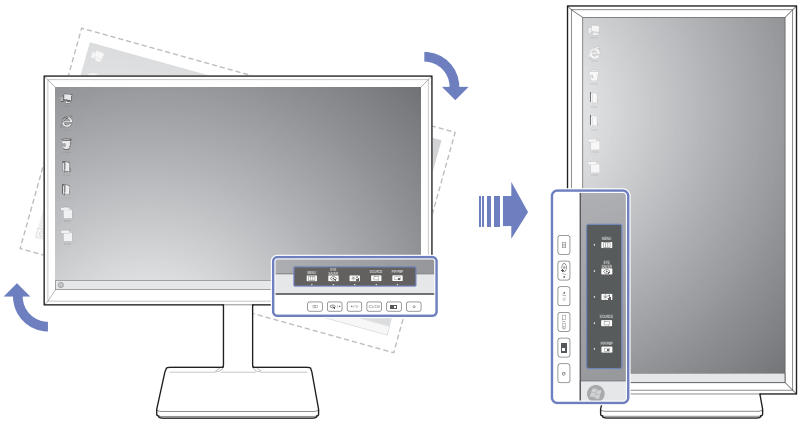
   English, Français, Deutsch, Magyar, Italiano, Polski, Português
   Русский, Español, Svenska, Türkçe, 日本語, 汉语, 한국어
5. Windows 7'de ekran çözünürlüğü menüsünde yön "Yatay" modundan farklı bir moda ayarlanırsa, "MagicRotation Auto" işlevi düzgün çalışmayabilir.
6. Monitör döndürüldüğünde, OSD menüsü görüntülenir. Monitör döndürüldüğünde, grafik kartına bağlı olarak ekran yeniden yapılandırma işlemi görüntülenebilir veya ekran yanması görülebilir. Bu, Windows işletim sistemi tarafından gerçekleştirilir ve ürünle hiçbir ilgisi yoktur.
7. Monitör döndürüldüğünde ekranın da otomatik olarak döndürülmesini istemezseniz, Windows işletim sistemini kilitlemek için Windows ve L tuşlarına aynı anda basın. İşletim sistemi kilitlenemezse, bunun nedeni Windows API'nin kısıtlamalarıdır ve ürünle hiçbir ilgisi yoktur.

1.5 Monitörü Döndürme

Monitörü döndürürken, dönüş açısı monitör ekranında gösterilir.



Ekran döndüğünde, ekran (OSD) menüsü öğeleri otomatik olarak döner.



[Dikkat]

1. "MagicRotation Auto" yazılımı monitörde yüklü değilse ekrandaki içerik döndürülemez. Ancak OSD menüsü 90˚ döndürülebilir ve düzgün şekilde görüntülenebilir.
2. Döndürülen OSD menüsü, döndürülmeden öncekinden farklı bir modda görüntülenir.

2 Bir Kaynak Cihaz Bağlama ve Kullanma

2.1 Bağlamadan Önce

2.1.1 Ön bağlantı kontrol noktaları

- Bir kaynak cihaz bağlamadan önce, birlikte verilen kullanım kılavuzunu okuyun.
  Kaynak cihazlardaki bağlantı noktalarının sayısı ve konumu cihazdan cihaza farklılık gösterir.
- Tüm bağlantılar tamamlanıncaya kadar, güç kablosu bağlamayın.
  Bağlantı sırasında güç kablosunun bağlanması ürüne zarar verebilir.
- Bağlamak istediğiniz ürünün arkasındaki bağlantı noktalarının türünü kontrol edin.

2.2 PC'yi Bağlama ve Kullanma

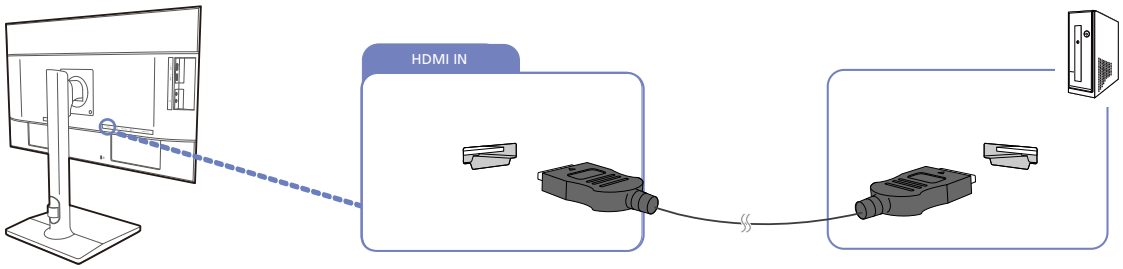
PC'niz için uygun bir bağlantı yöntemi seçin.

- Parçaları bağlamak farlı ürünlere göre farklılık gösterebilir.
- Ekranın düzgün şekilde görüntülenebilmesi için bir satıcıdan alınmış HDMI - DP, mikro HDMI - DP kablo veya standart dışı hiçbir kablo kullanmayın. Ürünle birlikte verilen kabloları kullanmanız önerilir.
- Monitörün bileşenleriyle birlikte gelen kabloyu kullanmazsanız, monitör en iyi çözünürlüğü desteklemeyebilir.

2.2.1 HDMI Kablosu Kullanarak Bağlama

Tüm diğer kabloları bağlamadan güç kablosunu bağlamayın.
Güç kablosunu bağlamadan önce bir kaynak aygıt bağladığınızdan emin olun.

U24E850R



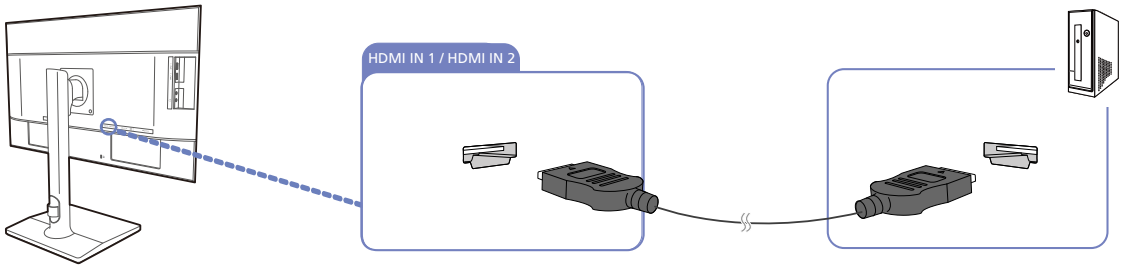
1 HDMI kablosunu ürünün arkasındaki [HDMI IN] bağlantı noktasına ve PC'deki HDMI bağlantı noktasına bağlayın.

2 Giriş kaynağını **HDMI**'ye geçirmek için [⮌/⏎] düğmesine basın.

- Sunulan bağlantı noktaları ürüne göre değişiklik gösterebilir.

- 3840 x 2160 - 60 Hz görüntüleri izleyebilmek için 3840 x 2160 - 60 Hz değerini destekleyen bir HDMI kablosu kullanarak HDMI'a bağlayın. HDMI kaynağına ait grafik kartının 3840 x 2160 - 60 Hz değerini desteklediğinden emin olun.
- HDMI kablosu bağlarken, monitörün bileşenleriyle birlikte gelen kabloyu kullanın. Samsung tarafından sağlanan HDMI kablosu haricinde bir kablo kullanırsanız görüntü kalitesinde kayıp olabilir.

U28E850R / U32E850R



1 Bir HDMI kablosu kullanarak, ürünün arka kısmındaki [HDMI IN 1] ya da [HDMI IN 2] bağlantı noktasını PC'deki HDMI bağlantı noktasına bağlayın.

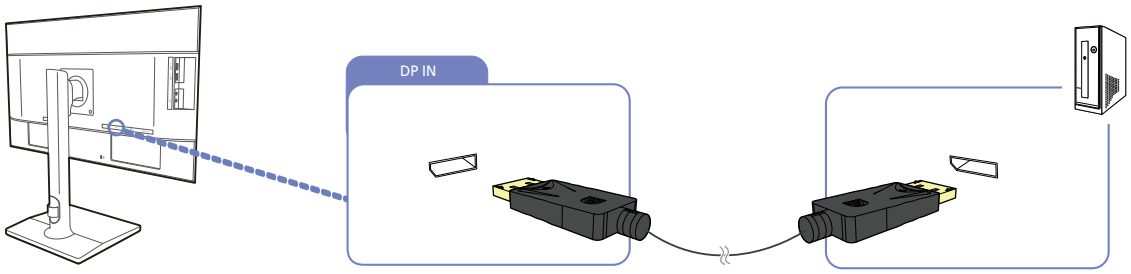
2 Giriş kaynağını **HDMI 1** veya **HDMI 2**'ye geçirmek için [⮌/⮆] düğmesine basın.

- Sunulan bağlantı noktaları ürüne göre değişiklik gösterebilir.
- 3840 x 2160 - 30 Hz görüntüleri izleyebilmek için HDMI 1'ye bağlanmak üzere 3840 x 2160 - 30 Hz değerini destekleyen bir HDMI kablosu kullanın. HDMI kaynağına ait grafik kartının 3840 x 2160 - 30 Hz değerini desteklediğinden emin olun.
- 3840 x 2160 - 60 Hz görüntüleri izleyebilmek için HDMI 2'ye bağlanmak üzere 3840 x 2160 - 60 Hz değerini destekleyen bir HDMI kablosu kullanın. HDMI kaynağına ait grafik kartının 3840 x 2160 - 60 Hz değerini desteklediğinden emin olun.
- HDMI kablosu bağlarken, monitörün bileşenleriyle birlikte gelen kabloyu kullanın. Samsung tarafından sağlanan HDMI kablosu haricinde bir kablo kullanırsanız görüntü kalitesinde kayıp olabilir.

2.2.2 DP Kablosu Kullanarak Bağlanma

Tüm diğer kabloları bağlamadan güç kablosunu bağlamayın.

Güç kablosunu bağlamadan önce bir kaynak aygıt bağladığınızdan emin olun.



1 DP kablosunun bir ucunu ürünün yanındaki [DP IN] bağlantı noktasına ve diğer ucunu PC'deki DP bağlantı noktasına bağlayın.

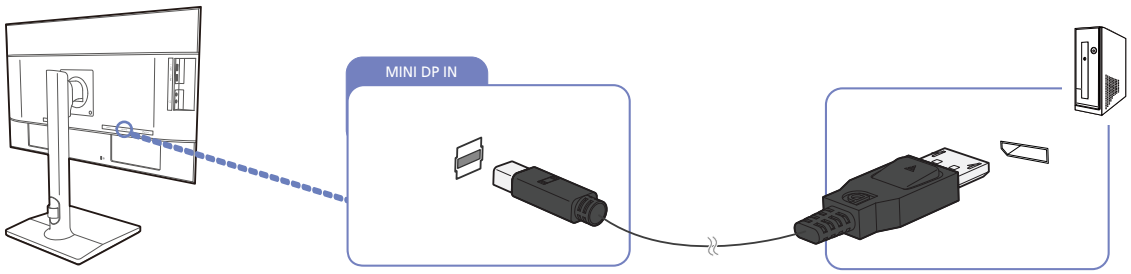
2 Giriş kaynağını **DisplayPort**'ye geçirmek için [⮌/⮎] düğmesine basın.

- Sunulan bağlantı noktaları ürüne göre değişiklik gösterebilir.
- 3840 x 2160 - 60 Hz görüntüleri izleyebilmek için 3840 x 2160 - 60 Hz değerini destekleyen bir DP kablosu kullanın. DP kaynağına ait grafik kartının 3840 x 2160 - 60 Hz değerini desteklediğinden emin olun.

2.2.3 MINI DP Kablosu Kullanarak Bağlanma

Tüm diğer kabloları bağlamadan güç kablosunu bağlamayın.

Güç kablosunu bağlamadan önce bir kaynak aygıt bağladığınızdan emin olun.



1 MINI DP kablosunun bir ucunu ürünün yanındaki [MINI DP IN] bağlantı noktasına ve diğer ucunu PC'deki DP bağlantı noktasına bağlayın.

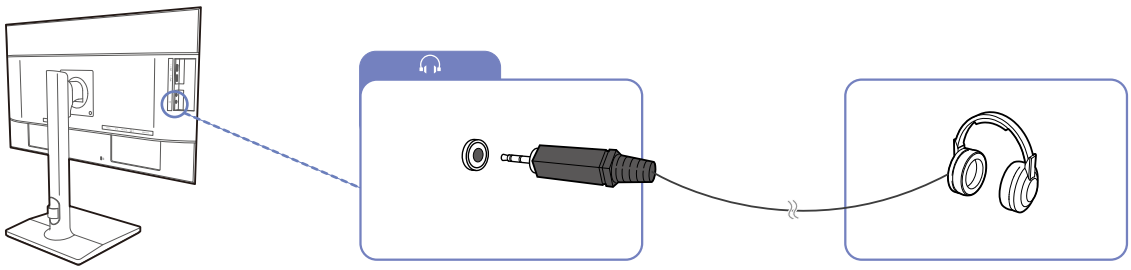
2 Giriş kaynağını **Mini DP**'ye geçirmek için [⮌/⮎] düğmesine basın.

- Sunulan bağlantı noktaları ürüne göre değişiklik gösterebilir.
- 3840 x 2160 - 60 Hz görüntüleri izleyebilmek için 3840 x 2160 - 60 Hz değerini destekleyen bir MINI DP kablosu kullanın. MINI DP kaynağına ait grafik kartının 3840 x 2160 - 60 Hz değerini desteklediğinden emin olun.
- **DisplayPort** ve **Mini DP** aynı anda tanımlanamaz ve dolayısıyla **DisplayPort** veya **Mini DP** kaynak olarak tanımlanmazsa PC, bağlantı noktasını tanımlayamayabilir.

2.2.4 Kulaklığa Bağlama

Tüm diğer kabloları bağlamadan güç kablosunu bağlamayın.

Güç kablosunu bağlamadan önce bir kaynak aygıt bağladığınızdan emin olun.



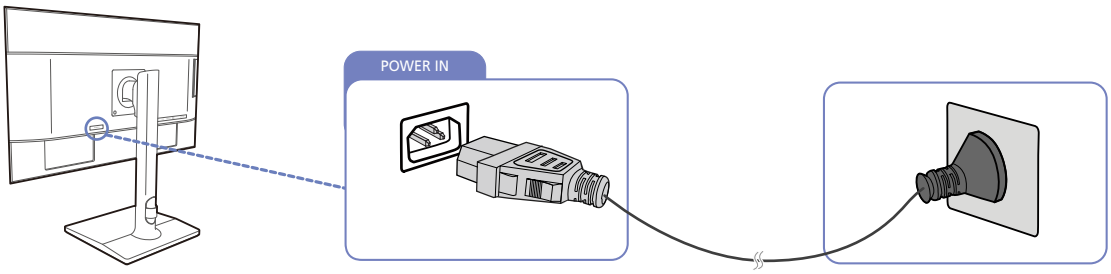
1 Üründeki [ ] bağlantı noktasına kulaklık gibi bir ses çıkış aygıtı bağlayın.

- Ses yalnızca video kartınızın bağlantı noktaları ses çıkışını destekliyorsa duyulur.
- Sunulan bağlantı noktaları ürüne göre değişiklik gösterebilir.

2.2.5 Gücü Bağlama

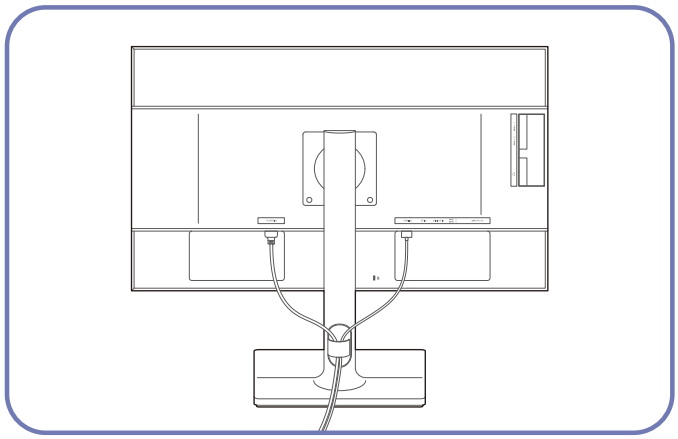
- Parçaları bağlamak farlı ürünlere göre farklılık gösterebilir.
- Dış kısım ürüne bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

- Ürünü kullanmak için, güç kablosunu bir güç çıkışına ve ürün üzerindeki [POWER IN] bağlantı noktasına bağlayın.



Giriş voltajı otomatik olarak açılır.

2.2.6 Bağlı Kabloları Düzenleme

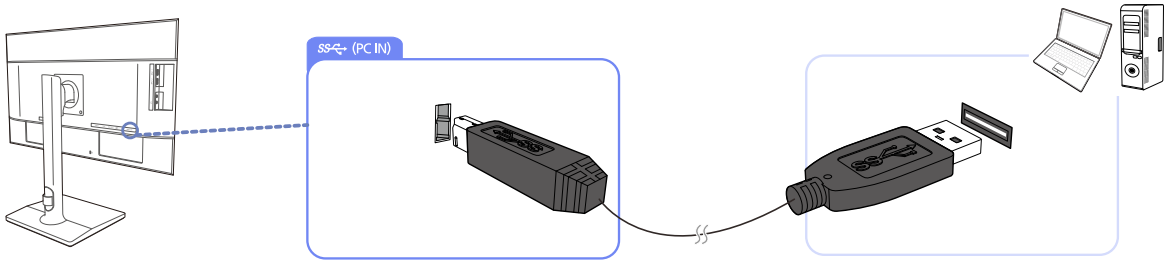


2.3 Ürünü bir PC'ye USB HUB Olarak Bağlama

2.3.1 Ürüne PC bağlama

Ürün, USB kablosu aracılığıyla bir PC'ye bağlanarak HUB işlevi görebilir. Cihazı PC'ye bağlamak zorunda kalmadan, bir kaynak cihazı doğrudan ürüne bağlayıp cihazı üründen denetleyebilirsiniz.

Ürünü bir USB HUB'ı olarak kullanmak için, ürünü PC'ye bir USB kablosu kullanarak bağlayın.



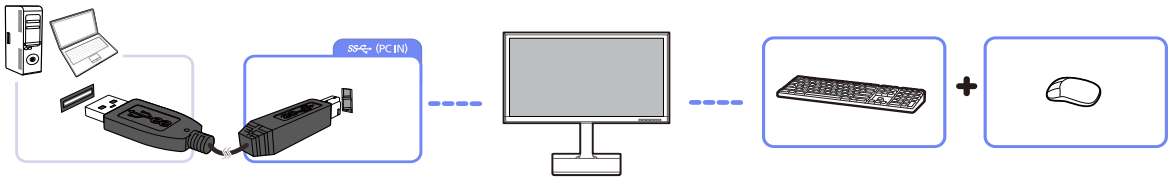
USB kablosunu ürünün arkasındaki [ ] girişine ve PC'deki USB [ ] girişine takın.

Ürünü PC'ye bağlamak için bir USB 2.0 kablosu kullanılabilir. Ancak USB 3.0 işlevinden tam olarak yararlanmak istiyorsanız ürünü PC'ye bağlamak için USB 3.0 kablosu kullanın. PC'nin USB 3.0 desteklediğinden emin olun.

2.3.2 Ürünü USB HUB Olarak Kullanma

Ürünü bir hub olarak kullanarak, ürüne aynı anda çeşitli kaynak aygıtlarını bağlayın ve kullanın.

PC'nin sınırlı sayıda giriş/çıkış bağlantı noktası olduğundan, PC aynı anda birden çok kaynak aygıtına bağlanamaz. Üründeki HUB özelliği, aynı anda birden çok kaynak aygıtını PC'ye bağlamadan ürünün USB bağlantı noktalarına bağlamanıza olanak tanıdığından çalışma verimliliğinizi artırır.



PC'ye birden çok kaynak aygıtı bağlanırsa, PC'nin çevresindeki birçok kablo dağınık bir görüntüye neden olabilir. Aygıtların doğrudan ürüne bağlanması bu rahatsızlığı ortadan kaldırır.

Ürün bilgisayara bağlıyken, ürüne MP3 çalar veya akıllı telefon gibi bir mobil cihaz bağlayın. Bu, cihazı bilgisayardan kumanda etmenize veya cihazı şarj etmenize olanak tanır.

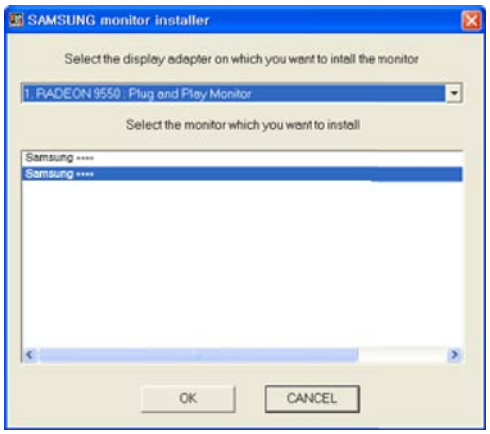
- Bir kaynak cihazı daha hızlı algılamak ve başlatmak için cihazı USB 3.0 bağlantı noktasına bağlayın.
- Harici yığın depolama HDD cihazları için harici güç kaynağı gereklidir. Bu aygıtı güç kaynağına bağladığınızdan emin olun.

- Yalnızca [SS⇐⚡1] ve [SS⇐⚡2] bağlantı noktaları kullanılarak yüksek hızda şarj yapılabilir. Bu bağlantı noktaları, cihazları tipik USB bağlantı noktalarından daha hızlı şarj eder. Hız bağlı cihazlara göre değişkenlik gösterir.
- Güç tasarrufu modunda pil şarj etmek mümkündür. Bununla birlikte, ürün kapalıyken şarj işlemi yapılamaz.
- Güç kablosu elektrik prizinden çıkarıldığında pil şarj edilemez.
- Mobil cihazlar ayrıca satın alınır.

2.4 Sürücü Yükleme

- Bu ürünün ilgili sürücülerini yükleyerek bu ürünün en iyi çözünürlüğünü ve frekansını ayarlayabilirsiniz.
- Kurulum sürücüsü bu ürünle birlikte verilen CD'de yer alır.
- Sağlanan dosya hatalıysa, Samsung ana sayfasını (http://www.samsung.com/) ziyaret edin ve dosyayı indirin.

1. Ürünle birlikte verilen kullanım kılavuzu CD'sini CD-ROM sürücüsüne takın.
2. "Windows Driver" öğesini tıklatın.
3. Kuruluma devam etmek için, ekranda verilen talimatları izleyin.
4. Ürün modelinizi model listesinden seçin.

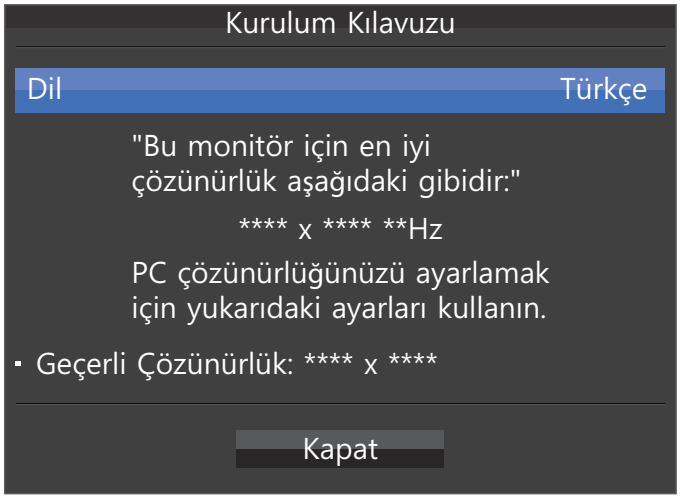

SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
Samsung ****
OK
CANCEL

5. Ekran Özellikleri öğesine gidin ve çözünürlüğün ve yenileme hızının uygun olduğunu kontrol edin.
   Daha ayrıntılı bilgi için, Windows İşletim Sisteminize bakın.

2.5 En Uygun Çözünürlüğü Ayarlama

Ürünü satın aldıktan sonra ilk kez açarsanız, en uygun çözünürlüğü ayarlamayla ilgili bir bilgilendirme iletisi görüntülenir.

Ürün üzerinden dil seçin ve bilgisayarınızın çözünürlüğünü en uygun ayara getirin.



1 Dil ayarları menüsünü görüntülemek için [• / •] düğmesine basın.

2 Bilgilendirme iletisini gizlemek için [▥] veya [⮌/⮎] öğesine basın.

- En uygun çözünürlük seçilmezse, ürün kapatılıp açıldıktan sonra bile bu ileti, belirtilen süre boyunca en çok üç kez daha görünür.
- En uygun çözünürlük ayrıca PC'nizdeki **Denetim Masası**'ndan seçilebilir.

3 Ekran Ayarı

Parlaklık gibi ekran ayarlarını yapılandırın.

Her işlevle ilgili ayrıntılı bir açıklama sağlanır. Ayrıntılar için ürününüze bakın.

3.1 SAMSUNG MAGIC Bright

Bu menü, ürünün kullanılacağı ortama uygun olarak optimum resim kalitesi sağlar.

- **Akllı EKO Tasarruf** etkin olduğunda bu menü kullanılamaz.
- SAMSUNG MAGIC**Angle** etkinleştirildiğinde bu menü kullanılamaz.
- **Oyun Modu** etkin olduğunda bu menü kullanılamaz.
- **Göz Koruyucu Modu** etkin olduğunda bu menü kullanılamaz.
- **PIP/PBP Modu Açık** olarak ayarlandığında, kullanılamaz.

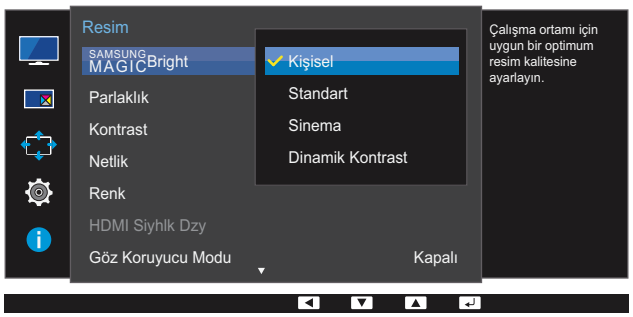
Parlaklığı tercihlerinize göre özelleştirebilirsiniz.

3.1.1 SAMSUNG MAGIC Bright'ı Yapılandırma

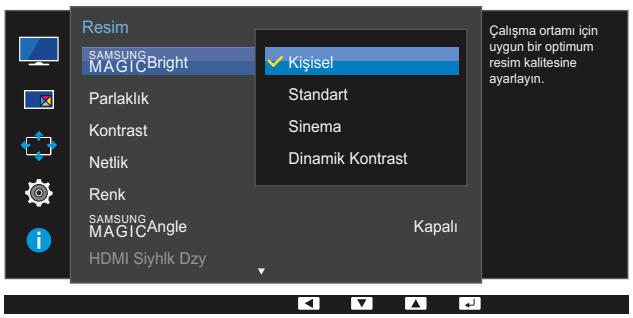
1. İşlev Tuşu Kılavuzunu görüntülemek için ürünün ön tarafındaki herhangi bir düğmeye basın. Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için [▥] düğmesine basın.
2. [• / •] öğesine basarak **Resim** öğesine gidin ve ürün üzerinde [⮌/⮎] öğesine basın.
3. [• / •] düğmelerine basarak SAMSUNG MAGIC**Bright** öğesine gidin ve üründe [⮌/⮎] düğmesine basın.

   Aşağıdaki ekran görüntülenir.

U24E850R / U32E850R



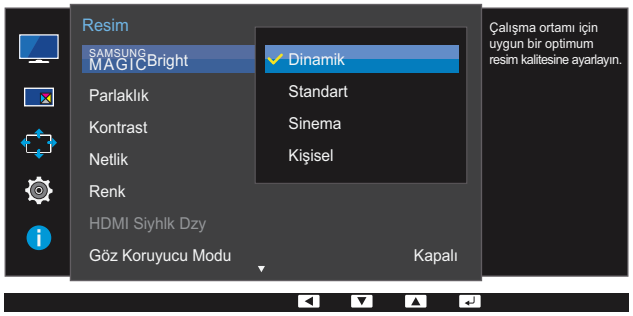
U28E850R



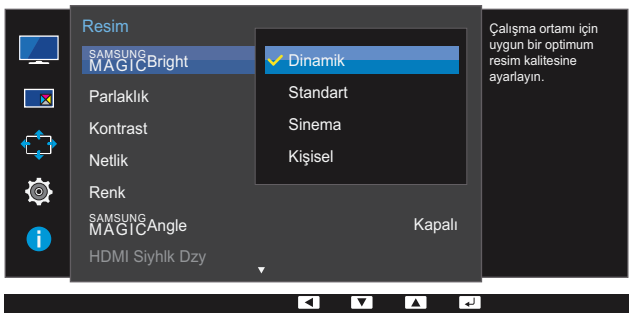
- **Kişisel**: Kontrast ve parlaklığı gerektiği gibi özelleştirin.
- **Standart**: Belge düzenleme veya Internet'i kullanma için uygun resim kalitesi elde edin.

- **Sinema**: Video ve DVD içerikleri izlemek için uygun TV parlaklığını ve netliğini elde edin.
- **Dinamik Kontrast**: Otomatik kontrast ayarlamasıyla dengeli parlaklık elde edin.

U24E850R / U32E850R



U28E850R



Harici giriş HDMI/DP/MINI DP ile bağlandığında ve **PC/AV Modu AV** olarak ayarlandığında, **SAMSUNG MAGIC Bright** fabrikada önceden ayarlanmış dört görüntü ayarına (**Dinamik**, **Standart**, **Sinema** ve **Kişisel**) sahip olur. **Dinamik**, **Standart**, **Sinema** ya da **Kişisel** ayarlarından birini etkinleştirebilirsiniz. Otomatik olarak kiţiselleţtirilmiţ resim ayarlarınızı çağıran **Kişisel** ayarını seçebilirsiniz.

- **Dinamik**: **Standart** moduna göre görüntüleri daha net görmek için bu modu seçin.
- **Standart**: Ortam aydınlık olduğunda bu modu seçin. Bu mod, aynı zamanda net bir görüntü de sağlar.
- **Sinema**: Ortam karanlık olduğunda bu modu seçin. Bu mod, enerji tasarrufu sağlar ve gözlerinizin daha az yorulmasını sağlar.
- **Kişisel**: Görüntüyü tercihlerinize göre ayarlamak için bu modu seçin.

4 İstediğiniz seçeneğe gitmek için [• / •] düğmesine basın ve [⮌/⏎] düğmesine basın.

5 Seçilen seçenek uygulanır.

3.2 Parlaklık

Görüntünün genel parlaklığını ayarlayın. (Aralık: 0~100)

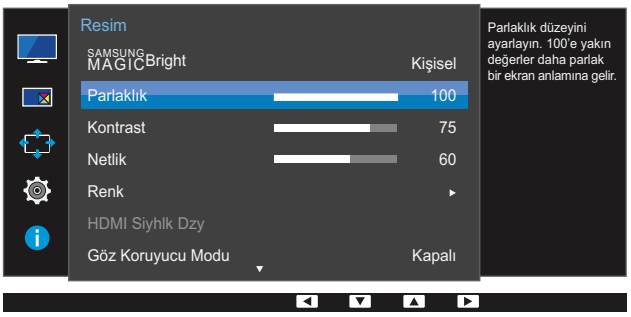
Daha yüksek bir değer görüntünün daha parlak görüntülenmesini sağlar.

- SAMSUNG MAGIC**Bright**, **Dinamik Kontrast** moduna ayarlandığında bu menü kullanılamaz.
- **Akllı EKO Tasarruf** etkin olduğunda bu menü kullanılamaz.
- **Göz Koruyucu Modu** etkin olduğunda bu menü kullanılamaz.

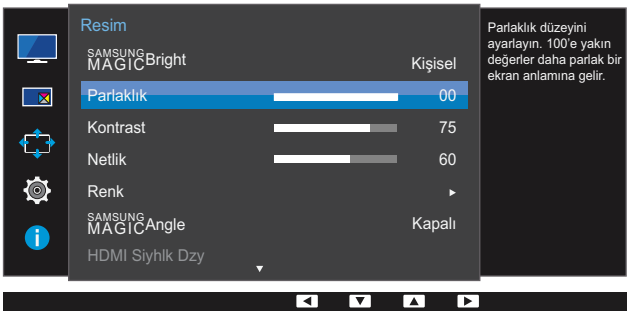
3.2.1 Parlaklık Öğesini Yapılandırma

1. İşlev Tuşu Kılavuzunu görüntülemek için ürünün ön tarafındaki herhangi bir düğmeye basın. Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için [▥] düğmesine basın.
2. [• / •] öğesine basarak **Resim** öğesine gidin ve ürün üzerinde [⮌/⮎] öğesine basın.
3. [• / •] öğesine basarak **Parlaklık** öğesine gidin ve ürün üzerinde [⮌/⮎] öğesine basın.
   Aşağıdaki ekran görüntülenir.

U24E850R / U32E850R



U28E850R



4. [• / •] düğmesini kullanarak **Parlaklık** ayarını yapın.
5. Seçilen seçenek uygulanır.

3.3 Kontrast

Nesneler ve arkaplan arasındaki kontrastı ayarlayın. (Aralık: 0~100)

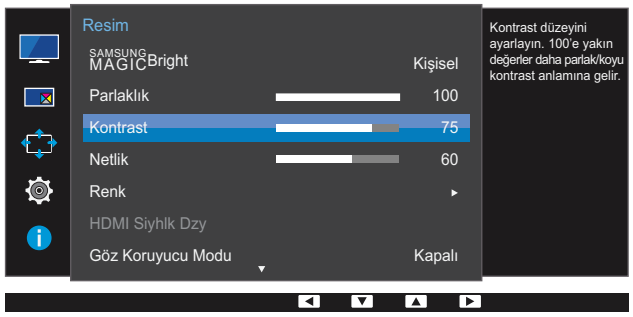
Daha yüksek bir değer nesneleri daha net bir hale getirmek için kontrastı arttırır.

- SAMSUNG MAGIC**Bright Sinema** veya **Dinamik Kontrast** modunda olduğunda bu seçenek kullanılamaz.
- **Oyun Modu** etkin olduğunda bu menü kullanılamaz.
- **PIP/PBP Modu** - **Açık** ve **Boyut** - (PBP Modu) olarak ayarlandığında bu menü kullanılamaz.

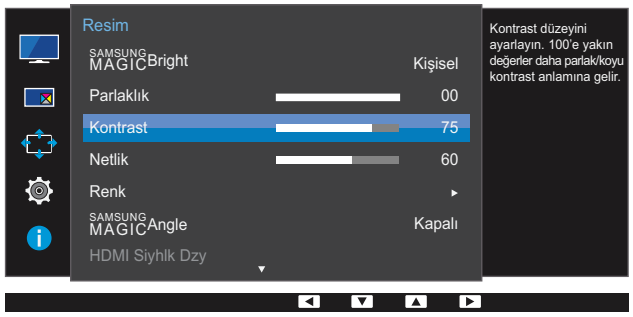
3.3.1 Kontrast Yapılandırma

1. İşlev Tuşu Kılavuzunu görüntülemek için ürünün ön tarafındaki herhangi bir düğmeye basın. Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için [ ] düğmesine basın.
2. [• / •] öğesine basarak **Resim** öğesine gidin ve ürün üzerinde [/] öğesine basın.
3. [• / •] öğesine basarak **Kontrast** öğesine gidin ve ürün üzerinde [/] öğesine basın.
   Aşağıdaki ekran görüntülenir.

U24E850R / U32E850R



U28E850R



4. [• / •] düğmesini kullanarak **Kontrast** ayarını yapın.
5. Seçilen seçenek uygulanır.

3.4 Netlik

Nesnelerin genel hattını daha net veya bulanık hale getirin. (Aralık: 0~100)

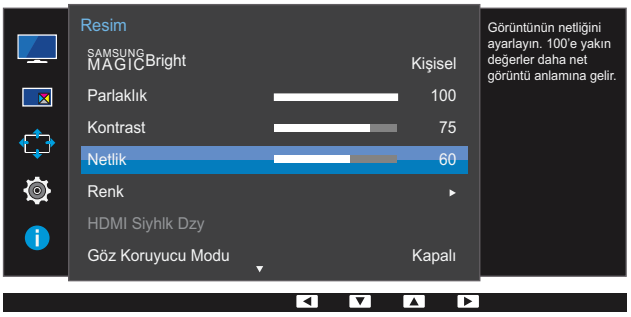
Daha yüksek bir değer nesnelerin genel hattını daha net hale getirir.

- SAMSUNG MAGIC**Bright Sinema** veya **Dinamik Kontrast** modunda olduğunda bu seçenek kullanılamaz.
- **Oyun Modu** etkin olduğunda bu menü kullanılamaz.
- **PIP/PBP Modu Açık** olarak ayarlandığında, kullanılamaz.

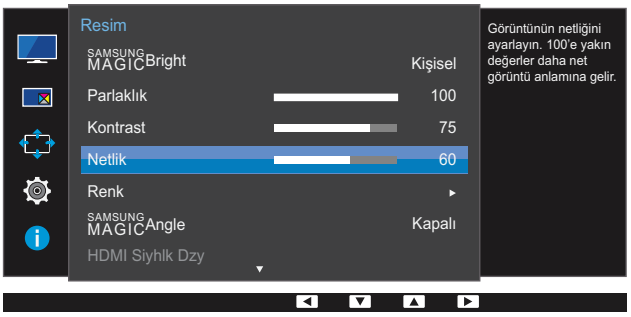
3.4.1 Netlik Yapılandırma

1. İşlev Tuşu Kılavuzunu görüntülemek için ürünün ön tarafındaki herhangi bir düğmeye basın. Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için [▥] düğmesine basın.
2. [• / •] öğesine basarak **Resim** öğesine gidin ve ürün üzerinde [⮌/⮎] öğesine basın.
3. [• / •] öğesine basarak **Netlik** öğesine gidin ve ürün üzerinde [⮌/⮎] öğesine basın.
   Aşağıdaki ekran görüntülenir.

U24E850R / U32E850R



U28E850R



4. [• / •] düğmesini kullanarak **Netlik** ayarını yapın.
5. Seçilen seçenek uygulanır.

3.5 Renk

Her işlevle ilgili ayrıntılı bir açıklama sağlanır. Ayrıntılar için ürününüze bakın.

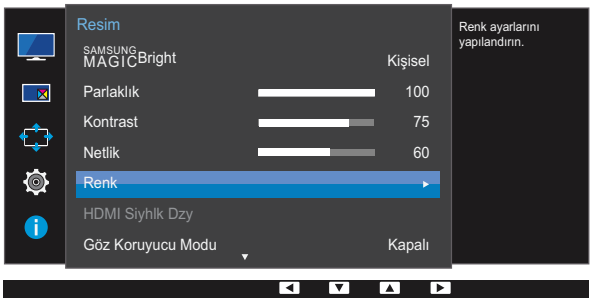
- Ekranın renk tonunu ayarlayın. SAMSUNG MAGIC**Bright**, **Sinema** veya **Dinamik Kontrast** moduna ayarlandığında bu menü kullanılamaz.
- **Oyun Modu** etkin olduğunda bu menü kullanılamaz.
- **Göz Koruyucu Modu** etkin olduğunda bu menü kullanılamaz.
- SAMSUNG MAGIC**Angle** etkinleştirildiğinde **Renk Tonu** ve **Gamma** menüsü kullanılamaz.
- **PIP/PBP Modu Açık** olarak ayarlandığında, kullanılamaz.

3.5.1 Renk Yapılandırması

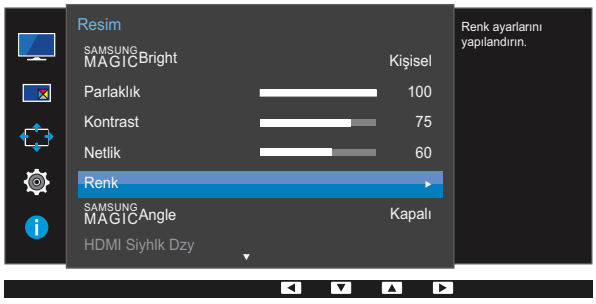
1. İşlev Tuşu Kılavuzunu görüntülemek için ürünün ön tarafındaki herhangi bir düğmeye basın. Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için [▥] düğmesine basın.
2. [• / •] öğesine basarak **Resim** öğesine gidin ve ürün üzerinde [⏎] öğesine basın.
3. [• / •] öğesine basarak **Renk** öğesine gidin ve ürün üzerinde [⏎] öğesine basın.

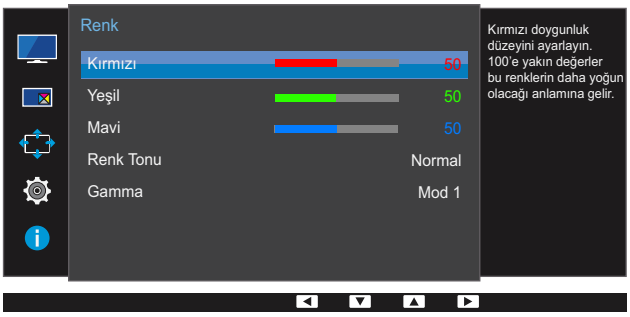
   Aşağıdaki ekran görüntülenir.

U24E850R / U32E850R



U28E850R





- **Kırmızı** : Kırmızı doygunluk seviyesini ayarlayın. 100'e daha yakın olan değerler renk için daha fazla yoğunluğu ifade eder.
- **Yeşil** : Yeşil doygunluk seviyesini ayarlayın. 100'e daha yakın olan değerler renk için daha fazla yoğunluğu ifade eder.

- **Mavi** : Mavi doygunluk seviyesini ayarlayın. 100'e daha yakın olan değerler renk için daha fazla yoğunluğu ifade eder.
- **Renk Tonu** : Görüntüleme ihtiyaçlarınıza en iyi şekilde uyan renk tonunu seçin.
  - **Soğuk 2**: Renk sıcaklığını **Soğuk 1**'den daha soğuk olacak şekilde ayarlayın.
  - **Soğuk 1**: Renk sıcaklığını **Normal** modundan daha soğuk olacak şekilde ayarlayın.
  - **Normal**: Standart renk tonunu görüntüleyin.
  - **Sıcak 1**: Renk sıcaklığını **Normal** modundan daha sıcak olacak şekilde ayarlayın.
  - **Sıcak 2**: Renk sıcaklığını **Sıcak 1**'den daha sıcak olacak şekilde ayarlayın.
  - **Kişisel**: Renk tonunu özelleştirin.

    Harici giriş, HDMI/DP/MINI DP ile bağlandığında ve **PC/AV Modu**, **AV** olarak ayarlandığında, **Renk Tonu** fabrikada önceden ayarlanmış dört renk sıcaklığı ayarına (**Soğuk**, **Normal**, **Sıcak** ve **Kişisel**) sahip olur.
- **Gamma**: Parlaklığın orta seviyesini ayarlayın.
  - **Mod 1**
  - **Mod 2**
  - **Mod 3**

4 İstediğiniz seçeneğe gitmek için [• / •] düğmesine basın ve [⮌/⮎] düğmesine basın.

5 Seçilen seçenek uygulanır.

3.6 SAMSUNG MAGIC Angle (U28E850R)

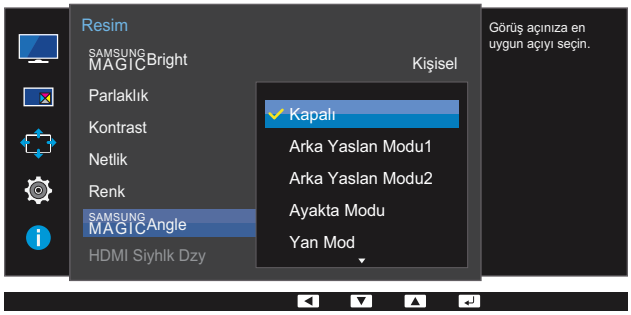
SAMSUNG MAGIC**Angle** izleme açınıza göre optimum resim kalitesini elde etmek üzere ayarları yapılandırmanıza olanak tanır.

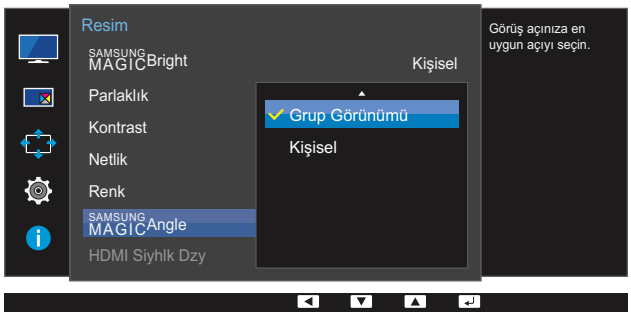
- SAMSUNG MAGIC**Bright Sinema** veya **Dinamik Kontrast** modunda olduğunda bu seçenek kullanılamaz.
- **Oyun Modu** etkin olduğunda bu menü kullanılamaz.
- **Göz Koruyucu Modu** etkin olduğunda bu menü kullanılamaz.
- **PIP/PBP Modu Açık** olarak ayarlandığında, kullanılamaz.

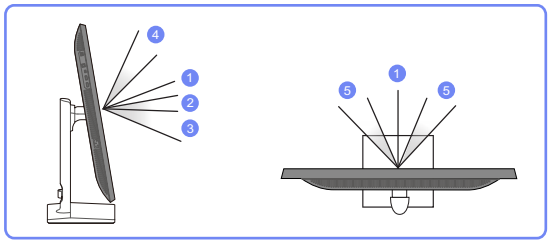
Bu özellik, tercihlerinize uyacak görüntüleme açısını, parlaklığı ve renk tonunu sağlar.

3.6.1 SAMSUNG MAGIC Angle'ı Yapılandırma

1. İşlev Tuşu Kılavuzunu görüntülemek için ürünün ön tarafındaki herhangi bir düğmeye basın. Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için [▥] düğmesine basın.
2. [• / •] öğesine basarak **Resim** öğesine gidin ve ürün üzerinde [⮌/⮎] öğesine basın.
3. [• / •] düğmesine basarak SAMSUNG MAGIC**Angle** öğesine gidin ve üründe [⮌/⮎] düğmesine basın. Aşağıdaki ekran görüntülenir.







- **Kapalı** ①: Ürünün tam önünden görüntülemek için bu seçeneği belirleyin.
- **Arka Yaslan Modu1** ②: Ürünün biraz altında bir yerden görüntülemek için bu seçeneği belirleyin.
- **Arka Yaslan Modu2** ③: **Arka Yaslan Modu1** modunun altında bir yerden görüntülemek için bu seçeneği belirleyin.
- **Ayakta Modu** ④: Ürünün üzerinde bir yerden görüntülemek için bu seçeneği belirleyin.
- **Yan Mod** ⑤: Ürünün bir yanından görüntülemek için bu seçeneği belirleyin.
- **Grup Görünümü**: Birden fazla izleyicinin ①, ④ ve ⑤ konumlarından görüntülemesi için bu seçeneği belirleyin.
- **Kişisel**: **Kişisel** seçilirse varsayılan olarak **Arka Yaslan Modu1** uygulanır.

4 İstediğiniz seçeneğe gitmek için [• / •] düğmesine basın ve [⮌/⏎] düğmesine basın.

5 Seçilen seçenek uygulanır.

3.7 HDMI Siyhlk Dzy

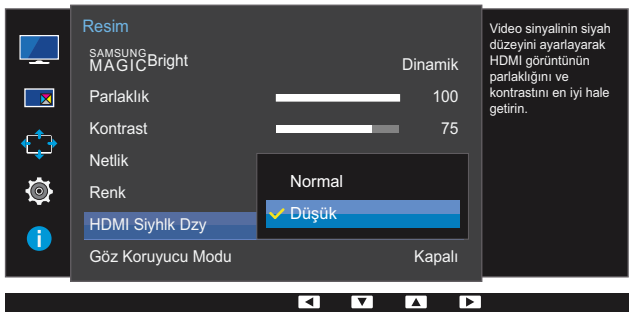
Bir DVD oynatıcı veya set üstü kutusu ürüne HDMI ile bağlanmışsa, bağlı kaynak cihaza bağlı olarak görüntü kalitesi bozulması (kontrast/renk bozulması, siyahlık düzeyi, vb.) meydana gelebilir. Bu durumda, görüntü kalitesini ayarlamak için **HDMI Siyhlk Dzy** kullanılabilir. Bu durumda, **HDMI Siyhlk Dzy** işlevini kullanarak bozuk görüntü kalitesini düzeltin.

- Bu işlev yalnızca **HDMI**, **HDMI 1** veya **HDMI 2** modunda kullanılabilir.
- **PIP/PBP Modu Açık** olarak ayarlandığında, kullanılamaz.

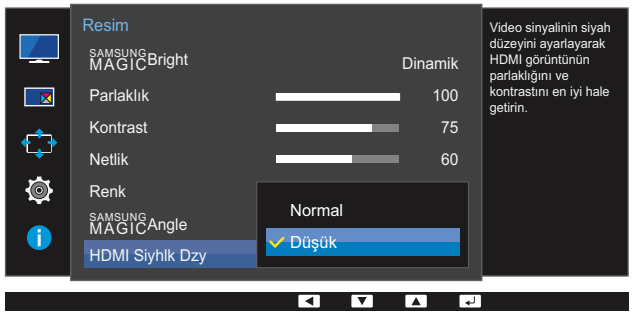
3.7.1 HDMI Siyhlk Dzy Ayarlarını Yapılandırma

1. İşlev Tuşu Kılavuzunu görüntülemek için ürünün ön tarafındaki herhangi bir düğmeye basın. Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için [▥] düğmesine basın.
2. [• / •] öğesine basarak **Resim** öğesine gidin ve ürün üzerinde [⮌/⏎] öğesine basın.
3. [• / •] düğmesine basarak **HDMI Siyhlk Dzy** öğesine gidin ve üründe [⮌/⏎] düğmesine basın. Aşağıdaki ekran görüntülenir.

U24E850R / U32E850R



U28E850R



- **Normal**: Kontrast oranı bozulması olmadığında, bu modu seçin.
- **Düşük** : Kontrast oran bozulması olduğunda, siyahlık düzeyini azaltmak ve beyazlık seviyesini arttırmak için bu modu seçin.

4. İstediğiniz seçeneğe gitmek için [• / •] düğmesine basın ve [⮌/⏎] düğmesine basın.
5. Seçilen seçenek uygulanır.

HDMI Siyhlk Dzy bazı kaynak aygıtlarıyla uyumlu olmayabilir.

3.8 Göz Koruyucu Modu

PIP/PBP Modu Açık olarak ayarlandığında, kullanılamaz.

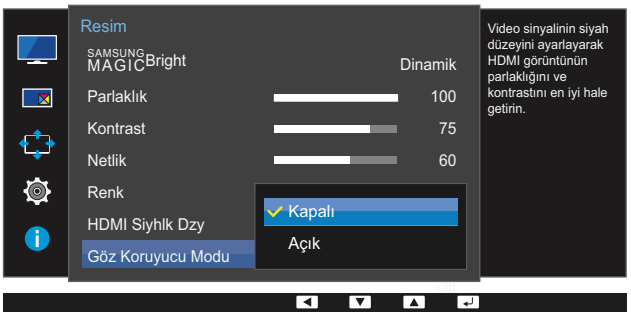
Gözün rahatlaması için uygun bir resim kalitesine ayarlayın.

TÜV Rheinland “Low Blue Light Content”, daha düşük mavi ışık seviyelerine ilişkin gereklilikleri karşılayan ürünler için olan sertifikadır. **Göz Koruyucu Modu** '**Açık**' konumunda olduğunda, yaklaşık 400nm'lik bir dalga uzunluğundaki mavi ışık azalarak göz rahatlaması için gerekli olan en uygun resim kalitesini sunacaktır. Aynı zamanda, mavi ışık seviyesi, varsayılan ayarlardan daha düşüktür ve TÜV Rheinland tarafından test edilip TÜV Rheinland “Low Blue Light Content” standartlarının gerekliliklerini karşıladığı onaylanmıştır.

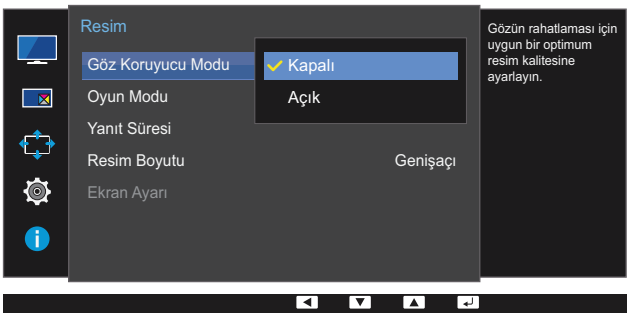
3.8.1 Göz Koruyucu Modu'nu Yapılandırma

1. İşlev Tuşu Kılavuzunu görüntülemek için ürünün ön tarafındaki herhangi bir düğmeye basın. Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için [▥] düğmesine basın.
2. [• / •] öğesine basarak **Resim** öğesine gidin ve ürün üzerinde [⮌/⮎] öğesine basın.
3. [• / •] öğesine basarak **Göz Koruyucu Modu** öğesine gidin ve ürün üzerinde [⮌/⮎] öğesine basın. Aşağıdaki ekran görüntülenir.

U24E850R / U32E850R



U28E850R



4. İstediğiniz seçeneğe gitmek için [• / •] düğmesine basın ve [⮌/⮎] düğmesine basın.
5. Seçilen seçenek uygulanır.

3.9 Oyun Modu

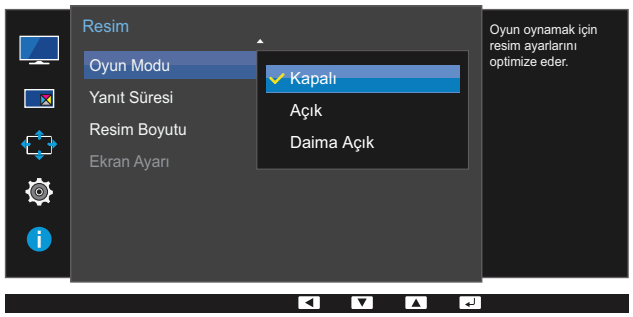
Oyun modu için ürünün ekran ayarlarını yapılandırın. Bilgisayarda oyun oynarken veya PlayStation™ ya da Xbox™ gibi bir oyun konsolu bağlı olduğunda bu özelliği kullanın.

- **Göz Koruyucu Modu** etkin olduğunda bu menü kullanılamaz.
- **Akllı EKO Tasarruf** etkin olduğunda bu menü kullanılamaz.
- **PIP/PBP Modu Açık** olarak ayarlandığında, kullanılamaz.

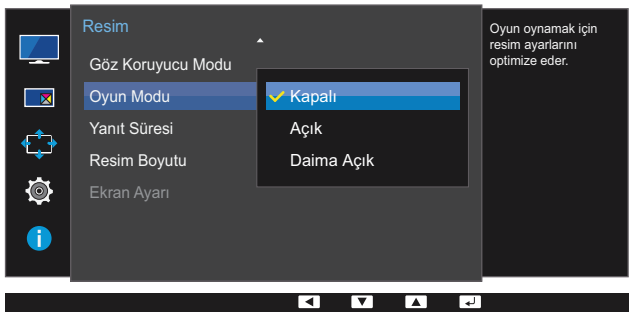
3.9.1 Oyun Modu Yapılandırması

1. İşlev Tuşu Kılavuzunu görüntülemek için ürünün ön tarafındaki herhangi bir düğmeye basın. Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için [ ] düğmesine basın.
2. [• / •] öğesine basarak **Resim** öğesine gidin ve ürün üzerinde [/] öğesine basın.
3. [• / •] düğmesine basarak **Oyun Modu** öğesine gidin ve üründe [/] düğmesine basın.
   Aşağıdaki ekran görüntülenir.

U24E850R / U32E850R



U28E850R



4. İstediğiniz seçeneğe gitmek için [• / •] düğmesine basın ve [/] düğmesine basın.
5. Seçilen seçenek uygulanır.

- Monitör açıldığında, güç tasarrufu modu etkinleştiğinde veya giriş kaynağı değiştiğinde **Oyun Modu** **Kapalı** konumuna geçer.
- **Oyun Modu** seçeneğinin her zaman etkin olmasını istiyorsanız, **Daima Açık** seçeneğini belirleyin.

3.10 Yanıt Süresi

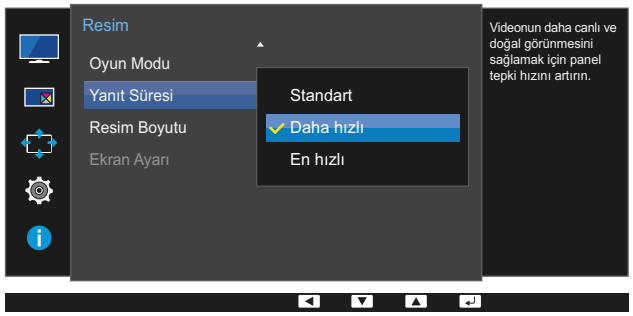
Videoların daha canlı ve doğal görünmesi için panelin yanıt hızını artırın.

- Film izlemiyorsanız, en iyisi **Yanıt Süresi** seçeneğini **Standart** veya **Daha hızlı** olarak ayarlamaktır.
- **PIP/PBP Modu** - **Açık** ve **Boyut** - / / (PIP Modu) olarak ayarlandığında bu menü kullanılamaz.

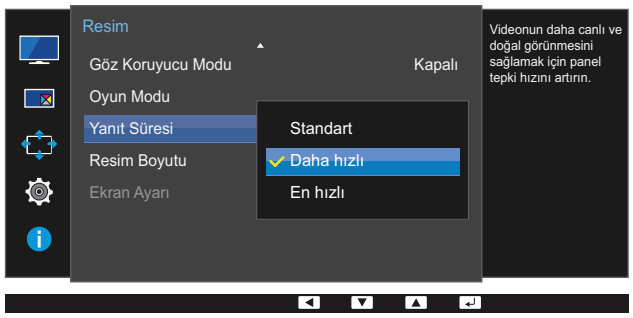
3.10.1 Yanıt Süresi Yapılandırma

1. İşlev Tuşu Kılavuzunu görüntülemek için ürünün ön tarafındaki herhangi bir düğmeye basın. Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için [ ] düğmesine basın.
2. [• / •] öğesine basarak **Resim** öğesine gidin ve ürün üzerinde [/] öğesine basın.
3. [• / •] öğesine basarak **Yanıt Süresi** öğesine gidin ve ürün üzerinde [/] öğesine basın. Aşağıdaki ekran görüntülenir.

U24E850R / U32E850R



U28E850R



4. İstediğiniz seçeneğe gitmek için [• / •] düğmesine basın ve [/] düğmesine basın.
5. Seçilen seçenek uygulanır.

3.11 Resim Boyutu

Resim boyutunu değiştirin.

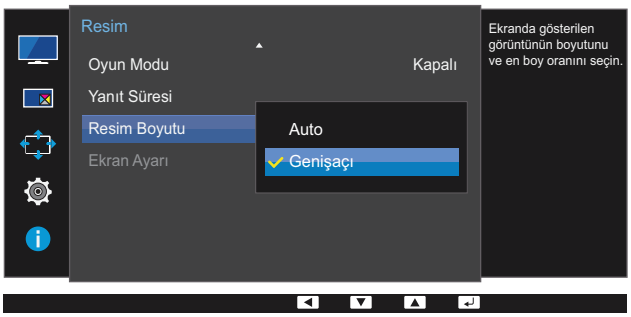
- **PIP/PBP Modu** - **Açık** ve **Boyut** - (PBP Modu) olarak ayarlandığında bu menü kullanılamaz.
- **FreeSync Açık** etkin olduğunda bu menü kullanılamaz.

3.11.1 Resim Boyutu'i Değiştirme

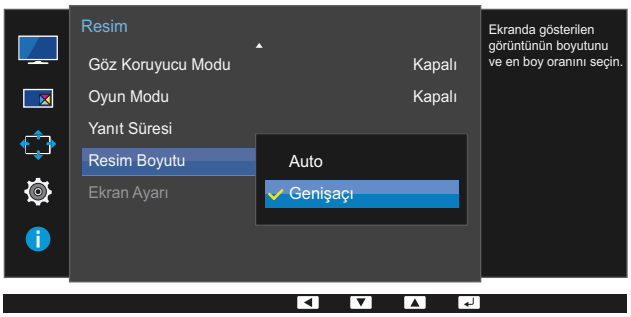
1. İşlev Tuşu Kılavuzunu görüntülemek için ürünün ön tarafındaki herhangi bir düğmeye basın. Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için [ ] düğmesine basın.
2. [• / •] öğesine basarak **Resim** öğesine gidin ve ürün üzerinde [/] öğesine basın.
3. [• / •] öğesine basarak **Resim Boyutu** öğesine gidin ve ürün üzerinde [/] öğesine basın. Aşağıdaki ekran görüntülenir.

PC modunda

U24E850R / U32E850R



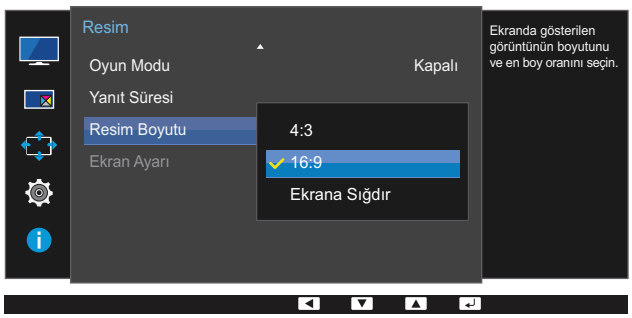
U28E850R



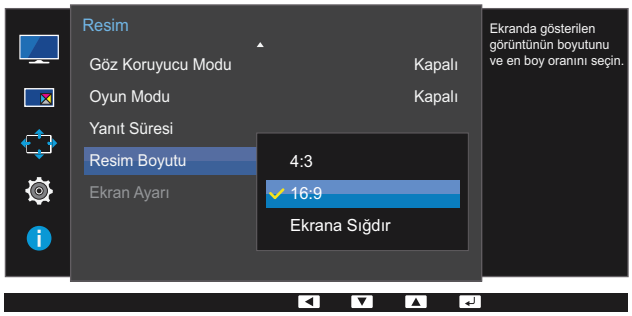
- **Auto**: Resmi, giriş kaynağının en boy oranına göre görüntüleyin.
- **Genişaçı**: Resmi, giriş kaynağının en boy oranından bağımsız olarak tam ekran boyutunda görüntüleyin.

AV modunda

U24E850R / U32E850R



U28E850R



- **4:3**: Resmi 4:3 en boy oranıyla görüntüleyin. Videolar ve standart yayınlar için uygundur.
- **16:9**: Resmi 16:9 en boy oranıyla görüntüleyin.
- **Ekrana Sığdır**: Alt ekranın resmini, kesmeden orijinal en boy oranıyla görüntüleyin.

- İşlev, ürünle sunulan bağlantı noktalarına bağlı olarak desteklenmeyebilir.
- Aşağıdaki koşullar yerine getirildiğinde ekran boyutu değiştirilebilir.
  - Bir dijital çıkış cihazı HDMI/DP/MINI DP kablosu kullanarak bağlanmış durumda.
  - Giriş sinyali: 480p, 576p, 720p veya1080p ve monitör normal şekilde görüntüleyebiliyor (bu sinyaller her model tarafından desteklenmez).
  - Sadece harici giriş HDMI/DP/MINI DP ile bağlıysa ve **PC/AV Modu AV** olarak ayarlanmışsa ayarlanabilir.

4 İstediğiniz seçeneğe gitmek için [• / •] düğmesine basın ve [⮌/⮈] düğmesine basın.

5 Seçilen seçenek uygulanır.

3.12 Ekran Ayarı

3.12.1 Yatay Pozisyon ve Dikey Pozisyon Yapılandırması

Yatay Pozisyon: Ekranı sola veya sağa taşıyın.

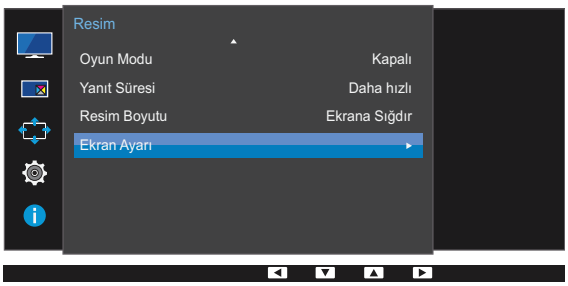
Dikey Pozisyon: Ekranı yukarı veya aşağı taşıyın.

Bu menü sadece **Resim Boyutu** ayarı **AV** modunda **Ekrana Sığdır** olarak belirlendiğinde kullanılabilir. **AV** modunda 480P, 576P, 720P veya 1080P sinyal girişi mevcutken ve monitör normal şekilde görüntüleme yapabilirken yatay konumu 0-6 düzeyde ayarlamak için **Ekrana Sığdır** öğesini seçin.

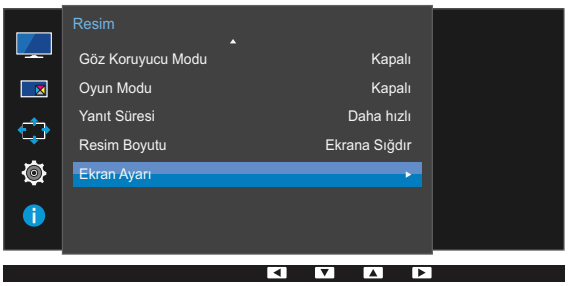
1. İşlev Tuşu Kılavuzunu görüntülemek için ürünün ön tarafındaki herhangi bir düğmeye basın. Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için [▥] düğmesine basın.
2. [• / •] öğesine basarak **Resim** öğesine gidin ve ürün üzerinde [⮌/⮎] öğesine basın.
3. [• / •] düğmesine basarak **Ekran Ayarı** öğesine gidin ve üründe [⮌/⮎] düğmesine basın.
4. [• / •] düğmesine basarak **Yatay Pozisyon** veya **Dikey Pozisyon** öğesine geçin ve [⮌/⮎] düğmesine basın.

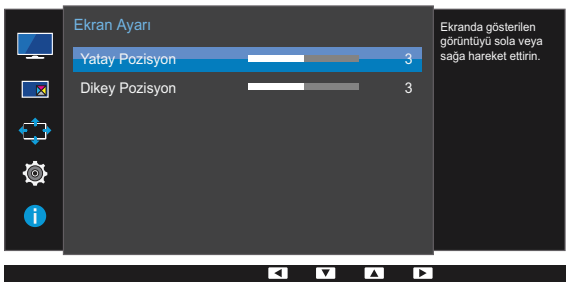
   Aşağıdaki ekran görüntülenir.

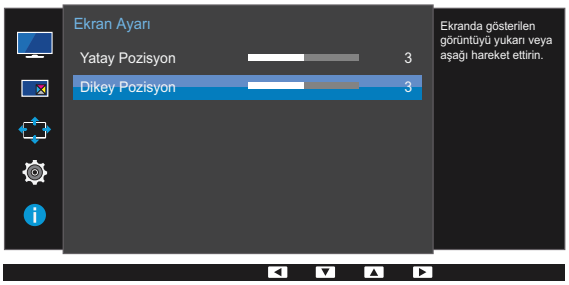
U24E850R / U32E850R



U28E850R







5 **Yatay Pozisyon** veya **Dikey Pozisyon** öğesini yapılandırmak için [• / •] düğmesine basın.

6 Seçilen seçenek uygulanır.

4 PIP/PBP Ayarlarını Yapılandırma

4.1 PIP/PBP

PIP (Resim İçinde Resim) işlevi ekranı iki parçaya ayırır. Bir kaynak cihaz ana ekranda görüntülenirken başka bir kaynak cihaz ek pencerelerde görüntülenir.

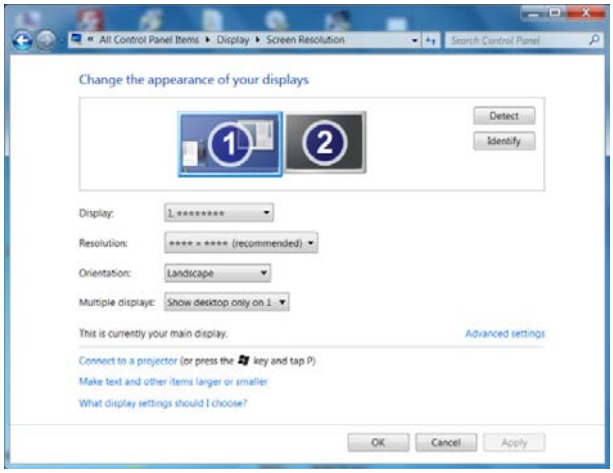
PBP (Resme Göre Resim) işlevi ekranı ikiye böler ve görüntüyü ekranın sol ve sağ yanlarında aynı anda iki farklı kaynak cihazdan görüntüler.

- Windows 7 ve Windows 8 ile uyumludur.
- **PIP/PBP** işlevi, kullanılan grafik kartının teknik özelliklerine bağlı olarak kullanılamayabilir. Optimum çözünürlük seçildiğinde, ekran **PIP/PBP** modunda boşsa, **Denetim Masası** → **Görüntü** → **Ekran Çözünürlüğü** öğesine gidin ve PC'de **Algıla** öğesini tıklatın. (Talimatlar Windows 7'ye dayanmaktadır.) Çözünürlük en uygun çözünürlüğe ayarlandığında ekran boşsa, çözünürlüğü 1280 x 1024 olarak değiştirin.
- **PIP/PBP** işlevini etkinleştirdiğinizde veya devre dışı bıraktığınızda ya da **PIP/PBP** işlevi etkinken ekran boyutunu değiştirdiğinizde, ekran kısa süreliğine titreyebilir veya görüntünün gelmesi biraz gecikebilir.

  Bu durumla genellikle PC ve monitör iki veya daha fazla giriş kaynağına bağlı olduğunda karşılaşılır.

  Bu durum monitörün performansıyla ilgili değildir.

  Sorunun temel nedeni, grafik kartı performansına bağlı olarak video sinyallerinin monitöre gecikmeli olarak iletilmesidir.



- **U24E850R**

  Görüntü kalitesini en iyi hale getirmek ve ses çıkışının normal olmasını sağlamak için **HDMI** bağlantı noktasına bağlanırken 4K (3840 x 2160 - 60 Hz) değerini destekleyen bir ekran kartı ya da DVD kullanılması önerilir.

- **U28E850R / U32E850R**

  Görüntü kalitesini en iyi hale getirmek ve ses çıkışının normal olmasını sağlamak için **HDMI 1** bağlantı noktasına bağlanırken 4K (3840 x 2160 - 30 Hz) değerini destekleyen bir ekran kartı ya da DVD kullanılması önerilir.

  Görüntü kalitesini en iyi hale getirmek ve ses çıkışının normal olmasını sağlamak için **HDMI 2** bağlantı noktasına bağlanırken 4K (3840 x 2160 - 60 Hz) değerini destekleyen bir ekran kartı ya da DVD kullanılması önerilir.

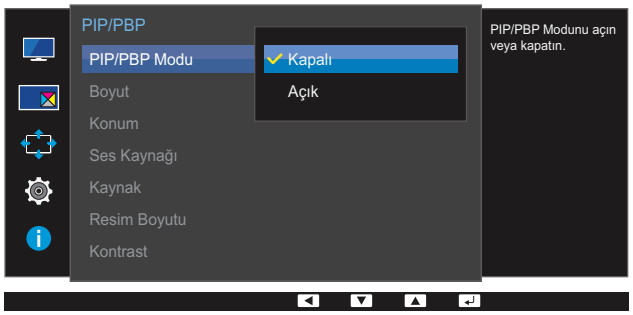
- **PIP/PBP** işlevi etkinleştirildiğinde, grafik kartı ve Windows sistemi arasındaki bir uyum sorunu nedeniyle çözünürlük otomatik olarak optimum çözünürlüğe geçmeyecektir. **PIP/PBP Modu** değerini **Kapalı** olarak ayarlayın. Alternatif olarak monitörü yeniden başlatın ve ardından Windows arabirimini kullanarak çözünürlüğü en uygun şekilde ayarlayın.

4.1.1 PIP/PBP Modu'nu Yapılandırma

PIP/PBP işlevini etkinleştirin ya da devre dışı bırakın.

1. İşlev Tuşu Kılavuzunu görüntülemek için ürünün ön tarafındaki herhangi bir düğmeye basın. Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için [ ] düğmesine basın.
2. [• / •] düğmesine basarak **PIP/PBP** öğesine gidin ve üründe [/] düğmesine basın.
3. [• / •] düğmesine basarak **PIP/PBP Modu** öğesine gidin ve üründe [/] düğmesine basın.

   Aşağıdaki ekran görüntülenir.



   - **Kapalı** / **Açık**
4. İstediğiniz seçeneğe gitmek için [• / •] düğmesine basın ve [/] düğmesine basın.
5. Seçilen seçenek uygulanır.

4.1.2 Boyut Yapılandırması

Alt ekranın boyutunu ve en boy oranını seçin.

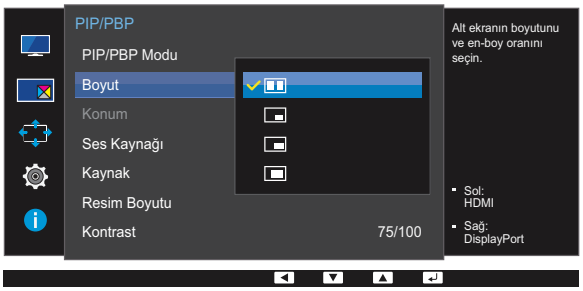
1 İşlev Tuşu Kılavuzunu görüntülemek için ürünün ön tarafındaki herhangi bir düğmeye basın. Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için [ ] düğmesine basın.

2 [• / •] düğmesine basarak **PIP/PBP** öğesine gidin ve üründe [/] düğmesine basın.

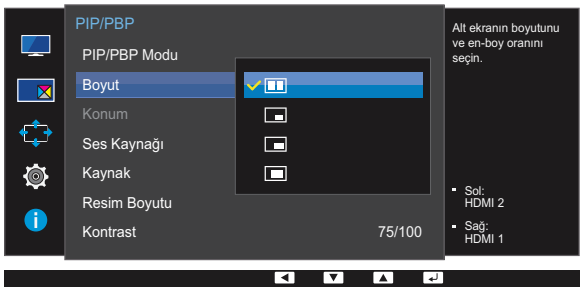
3 [• / •] düğmesine basarak **Boyut** öğesine gidin ve üründe [/] düğmesine basın.

Aşağıdaki ekran görüntülenir.

U24E850R



U28E850R / U32E850R



- : Ekranın sağ ve sol kısımları için en uygun çözünürlüğün 1920 x 2160 (genişlik x yükseklik) olduğu PBP modunu kullanmak istiyorsanız bu simge görüntüsünü seçin.
- : Alt ekran için en uygun çözünürlüğün 720 x 480 (genişlik x yükseklik) olduğu PIP modunu kullanmak istiyorsanız bu simge görüntüsünü seçin.
- : Alt ekran için en uygun çözünürlüğün 1280 x 720 (genişlik x yükseklik) olduğu PIP modunu kullanmak istiyorsanız bu simge görüntüsünü seçin.
- : Alt ekran için en uygun çözünürlüğün 1920 x 1080 (genişlik x yükseklik) olduğu PIP modunu kullanmak istiyorsanız bu simge görüntüsünü seçin.

4 İstediğiniz seçeneğe gitmek için [• / •] düğmesine basın ve [/] düğmesine basın.

5 Seçilen seçenek uygulanır.

4.1.3 Konum'u Yapılandırma

Kullanılabilir seçeneklerden alt ekranın pozisyonunu seçin.

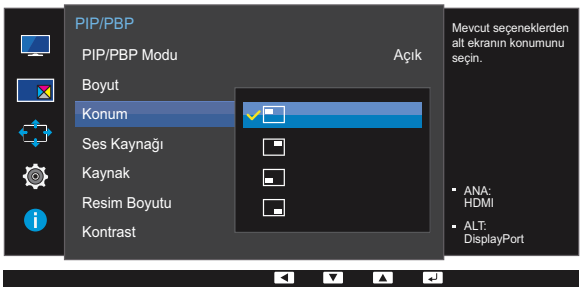
1 İşlev Tuşu Kılavuzunu görüntülemek için ürünün ön tarafındaki herhangi bir düğmeye basın. Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için [ ] düğmesine basın.

2 [• / •] düğmesine basarak **PIP/PBP** öğesine gidin ve üründe [/] düğmesine basın.

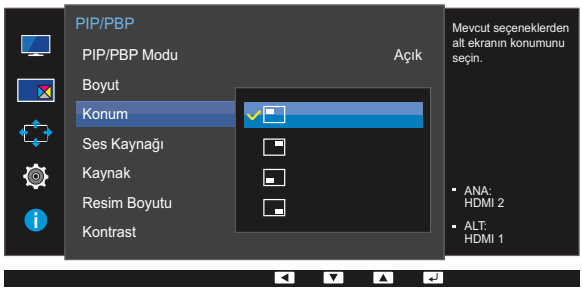
3 [• / •] düğmesine basarak **Konum** öğesine gidin ve üründe [/] düğmesine basın.

Aşağıdaki ekran görüntülenir.

U24E850R



U28E850R / U32E850R



- / / /

4 İstediğiniz seçeneğe gitmek için [• / •] düğmesine basın ve [/] düğmesine basın.

5 Seçilen seçenek uygulanır.

- PBP seçildiğinde kullanılamaz.
- Giriş sinyali dengeli değilse, ekran titreyebilir.

4.1.4 Ses Kaynağı Yapılandırması

Sesi duymak istediğiniz ekranı ayarlayın.

1 İşlev Tuşu Kılavuzunu görüntülemek için ürünün ön tarafındaki herhangi bir düğmeye basın. Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için [ ] düğmesine basın.

2 [• / •] düğmesine basarak **PIP/PBP** öğesine gidin ve üründe [/] düğmesine basın.

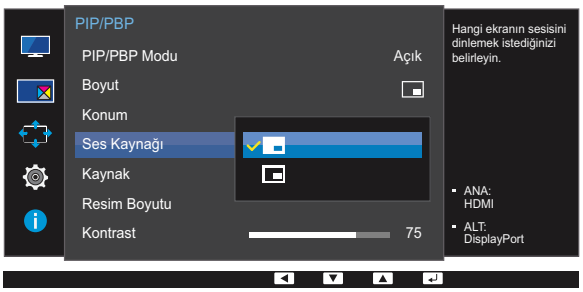
3 [• / •] düğmesine basarak **Ses Kaynağı** öğesine gidin ve üründe [/] düğmesine basın.

Aşağıdaki ekran görüntülenir.

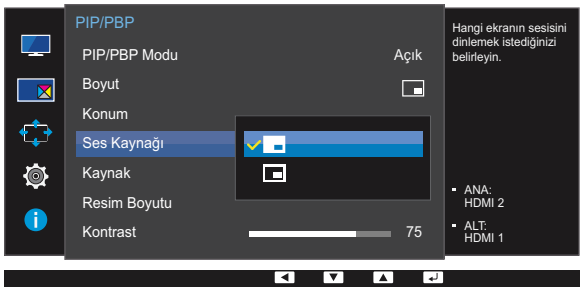
Simgenin beyaz alanı, **Ses Kaynağı** kaynağının ana ekran/alt ekran ya da sol/sağ ekrandan geldiğini gösterir.

PIP

U24E850R



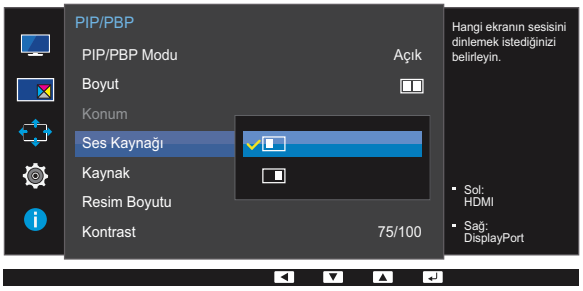
U28E850R / U32E850R



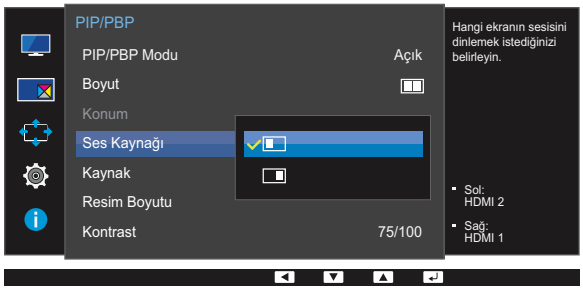
- /

PBP

U24E850R



U28E850R / U32E850R



- /

4 İstediğiniz seçeneğe gitmek için [• / •] düğmesine basın ve [/] düğmesine basın.

5 Seçilen seçenek uygulanır.

4.1.5 Kaynak Yapılandırması

Her bir ekran için kaynağı seçin.

DisplayPort ve **Mini DP** aynı anda tanımlanamadığı için, hem **DisplayPort** hem de **Mini DP** aynı anda kaynak olarak tanımlanırsa, '**Uygula**' işlevi kullanılamaz.

PIP

1 İşlev Tuşu Kılavuzunu görüntülemek için ürünün ön tarafındaki herhangi bir düğmeye basın. Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için [ ] düğmesine basın.

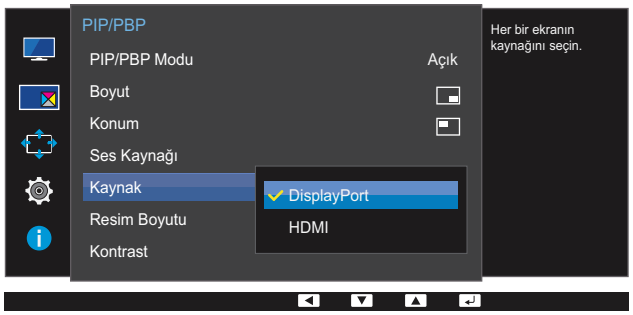
2 [• / •] düğmesine basarak **PIP/PBP** öğesine gidin ve üründe [/] düğmesine basın.

3 **Kaynak** öğesine gitmek için [• / •] düğmesine ve [/] düğmesine basın (PIP modunda kullanılabilir (**Boyut** / /)).

Aşağıdaki ekran görüntülenir.

U24E850R

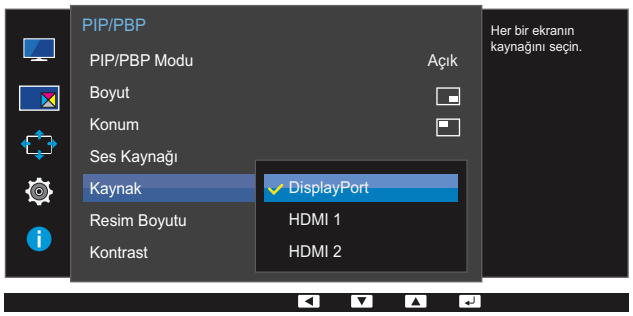
İşlev düğmesi açıklama sayfası görünürse, [/] düğmesine basın. Ana ekran şu sırayla değişir: **DisplayPort** → **Mini DP** → **HDMI**.



- **DisplayPort**
- **Mini DP**
- **HDMI**

U28E850R / U32E850R

İşlev düğmesi açıklama sayfası görünürse, [/] düğmesine basın. Ana ekran şu sırayla değişir: **DisplayPort** → **Mini DP** → **HDMI 1** → **HDMI 2**.



- DisplayPort
- Mini DP
- HDMI 1
- HDMI 2

4 İstediğiniz seçeneğe gitmek için [• / •] düğmesine basın ve [⏎] düğmesine basın.

5 Seçilen seçenek uygulanır.

- Ana ekrana ait giriş kaynağı değişir.
- Geçerli giriş kaynağı hariç olmak üzere, diğer iki giriş kaynağı seçilebilir.
- Giriş sinyali dengeli değilse, ekran titreyebilir.

PBP

1 İşlev Tuşu Kılavuzunu görüntülemek için ürünün ön tarafındaki herhangi bir düğmeye basın. Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için [ ] düğmesine basın.

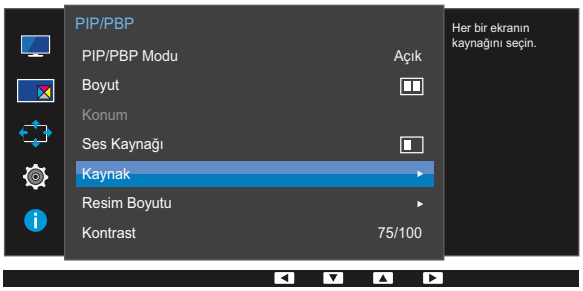
2 [• / •] düğmesine basarak **PIP/PBP** öğesine gidin ve üründe [⮌/⏎] düğmesine basın.

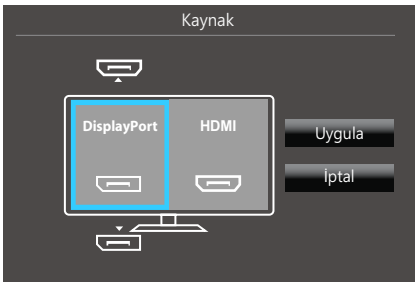
3 **Kaynak** öğesine gitmek için [• / •] düğmesine ve [⮌/⏎] düğmesine basın (PBP modunda kullanılabilir (**Boyut**)).

Aşağıdaki ekran görüntülenir.

U24E850R

İşlev düğmesi açıklama sayfası görünürse, [⮌/⏎] düğmesine basın. Ana ekran şu sırayla değişir: **DisplayPort** → **Mini DP** → **HDMI**.

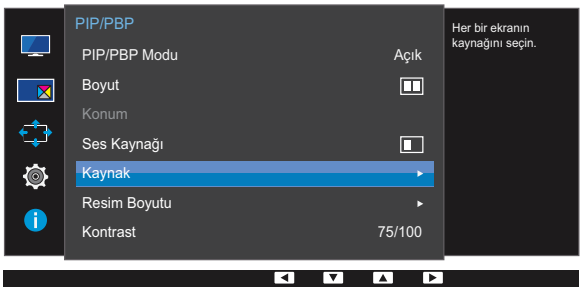


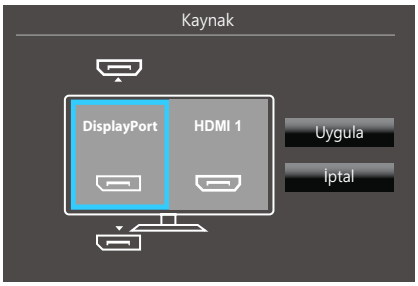


- **DisplayPort**
- **Mini DP**
- **HDMI**

U28E850R / U32E850R

İşlev düğmesi açıklama sayfası görünürse, [⮌/⏎] düğmesine basın. Ana ekran şu sırayla değişir: **DisplayPort** → **Mini DP** → **HDMI 1** → **HDMI 2**.





- **DisplayPort**
- **Mini DP**
- **HDMI 1**
- **HDMI 2**

4 İstediğiniz seçeneğe gitmek için [• / •] düğmesine basın ve [⮌/⏎] düğmesine basın.

5 [⮌/⏎] düğmesine basarak **Uygula** öğesine gidin ve üründe [⮌/⏎] düğmesine basın. **İptal** seçildiğinde [• / •] düğmesine basılması **Kaynak** ayarlarını temizler ve **PIP/PBP** kontrol menüsü sayfasını görüntüler.

- Ana ekrana ait giriş kaynağı değişir.
- Giriş sinyali dengeli değilse, ekran titreyebilir.
- Sol ve sağ ekranların giriş sinyali aynı olduğunda işlem gerçekleştirilemez.

4.1.6 Resim Boyutu Yapılandırması

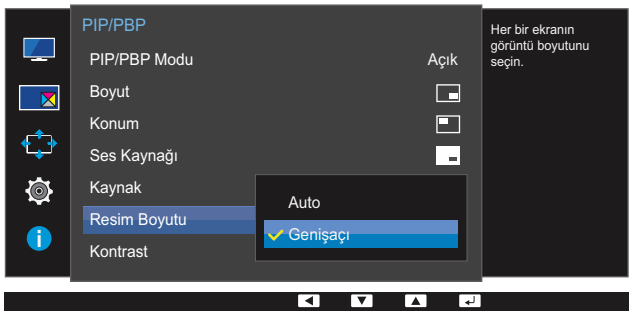
Alt ekran için görüntü boyutunu seçin.

PIP

1. İşlev Tuşu Kılavuzunu görüntülemek için ürünün ön tarafındaki herhangi bir düğmeye basın. Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için [ ] düğmesine basın.
2. [• / •] düğmesine basarak **PIP/PBP** öğesine gidin ve üründe [/] düğmesine basın.
3. **Resim Boyutu** öğesine gitmek için [• / •] düğmesine ve [/] düğmesine basın (PIP modunda kullanılabilir (**Boyut** / /)).

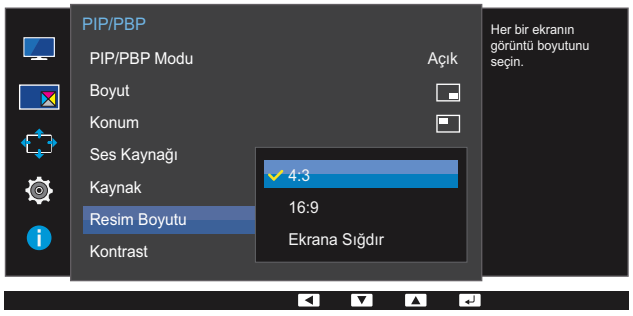
   Aşağıdaki ekran görüntülenir.

PC modunda



- **Auto**: Resmi, her bir ekran giriş kaynağının en boy oranına göre görüntüleyin.
- **Genişaçı**: Resmi, her bir giriş kaynağının en boy oranından bağımsız olarak tam ekran boyutunda görüntüleyin.

AV modunda



- **4:3**: Alt ekranın resmini 4:3 en boy oranıyla görüntüleyin. Videolar ve standart yayınlar için uygundur.
- **16:9**: Alt ekranın resmini 16:9 en boy oranıyla görüntüleyin.
- **Ekrana Sığdır**: Alt ekranın resmini, hiçbir şeyi kesmeden orijinal en boy oranıyla görüntüleyin.

- İşlev, ürünle sunulan bağlantı noktalarına bağlı olarak desteklenmeyebilir.
- Aşağıdaki koşullar yerine getirildiğinde ekran boyutu değiştirilebilir.

- Bir dijital çıkış cihazı HDMI/DP/MINI DP kablosu kullanarak bağlanmış durumda.
- Giriş sinyali: 480p, 576p, 720p veya1080p ve monitör normal şekilde görüntüleyebiliyor (bu sinyaller her model tarafından desteklenmez).
- Sadece harici giriş HDMI/DP/MINI DP ile bağlıysa ve **PC/AV Modu AV** olarak ayarlanmışsa ayarlanabilir.

4 İstediğiniz seçeneğe gitmek için [• / •] düğmesine basın ve [⇆/⏎] düğmesine basın.

5 Seçilen seçenek uygulanır.

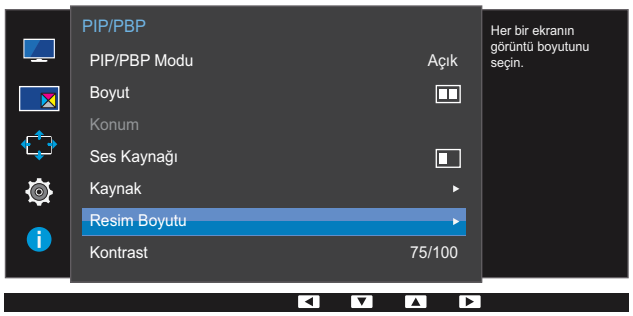
PBP

1 İşlev Tuşu Kılavuzunu görüntülemek için ürünün ön tarafındaki herhangi bir düğmeye basın. Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için [ ] düğmesine basın.

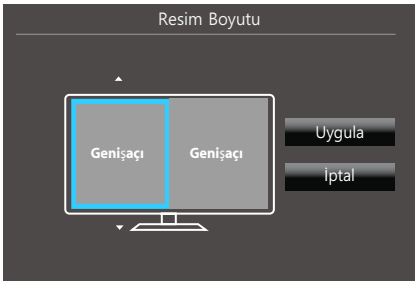
2 [• / •] düğmesine basarak **PIP/PBP** öğesine gidin ve üründe [/] düğmesine basın.

3 **Resim Boyutu** öğesine gitmek için [• / •] düğmesine ve [/] düğmesine basın (PBP modunda kullanılabilir (**Boyut**)).

Aşağıdaki ekran görüntülenir.

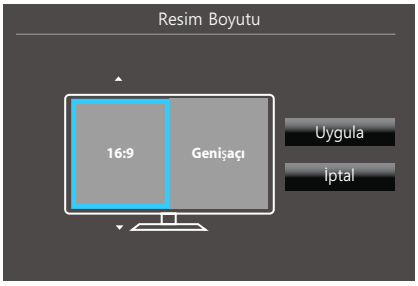


PC modunda



- **Auto**: Resmi, her bir ekran giriş kaynağının en boy oranına göre görüntüleyin.
- **Genişaçı**: Resmi, her bir giriş kaynağının en boy oranından bağımsız olarak tam ekran boyutunda görüntüleyin.

AV modunda



- **4:3**: Alt ekranın resmini 4:3 en boy oranıyla görüntüleyin. Videolar ve standart yayınlar için uygundur.
- **16:9**: Alt ekranın resmini 16:9 en boy oranıyla görüntüleyin.
- **Ekrana Sığdır**: Alt ekranın resmini, hiçbir şeyi kesmeden orijinal en boy oranıyla görüntüleyin.

- İşlev, ürünle sunulan bağlantı noktalarına bağlı olarak desteklenmeyebilir.
- Aşağıdaki koşullar yerine getirildiğinde ekran boyutu değiştirilebilir.
  - Bir dijital çıkış cihazı HDMI/DP/MINI DP kablosu kullanarak bağlanmış durumda.
  - Giriş sinyali: 480p, 576p, 720p veya1080p ve monitör normal şekilde görüntüleyebiliyor (bu sinyaller her model tarafından desteklenmez).
  - Sadece harici giriş HDMI/DP/MINI DP ile bağlıysa ve **PC/AV Modu AV** olarak ayarlanmışsa ayarlanabilir.

4 İstediğiniz seçeneğe gitmek için [• / •] düğmesine basın ve [⮌/⏎] düğmesine basın.

5 Seçilen seçenek uygulanır.

4.1.7 Kontrast Yapılandırma

PIP

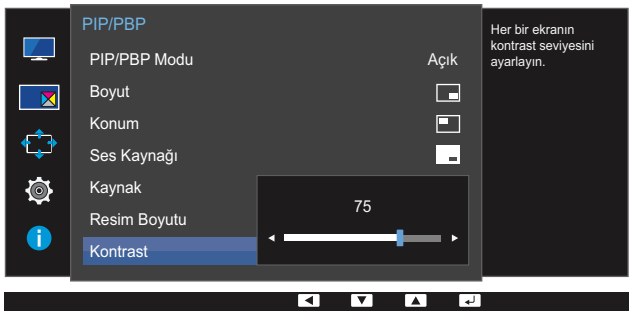
Alt ekranın kontrast seviyesini ayarlayın.

1 İşlev Tuşu Kılavuzunu görüntülemek için ürünün ön tarafındaki herhangi bir düğmeye basın. Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için [ ] düğmesine basın.

2 [• / •] düğmesine basarak **PIP/PBP** öğesine gidin ve üründe [/] düğmesine basın.

3 **Kontrast** öğesine gitmek için [• / •] düğmesine ve [/] düğmesine basın (PIP modunda kullanılabilir (**Boyut** / /)).

Aşağıdaki ekran görüntülenir.



4 [• / •] düğmesini kullanarak **Kontrast** ayarını yapın.

5 Seçilen seçenek uygulanır.

PBP

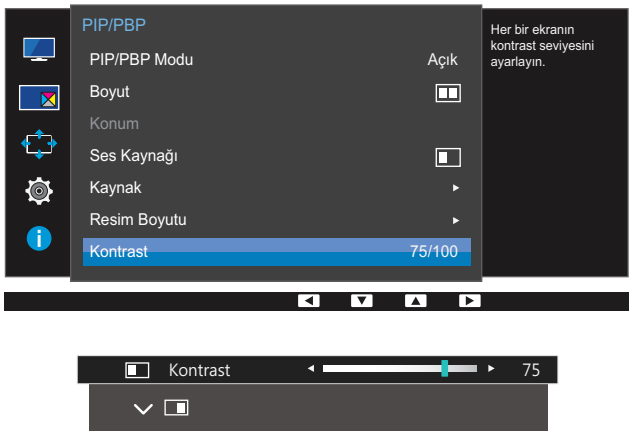
Her bir ekranın kontrast seviyesini ayarlayın.

1 İşlev Tuşu Kılavuzunu görüntülemek için ürünün ön tarafındaki herhangi bir düğmeye basın. Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için [ ] düğmesine basın.

2 [• / •] düğmesine basarak **PIP/PBP** öğesine gidin ve üründe [/] düğmesine basın.

3 **Kontrast** öğesine gitmek için [• / •] düğmesine ve [/] düğmesine basın (PBP modunda kullanılabilir (**Boyut**)).

Aşağıdaki ekran görüntülenir.



4 [• / •] düğmesini kullanarak **Kontrast** ayarını yapın.

5 Seçilen seçenek uygulanır.

5 OSD'yi Düzenleme

Her işlevle ilgili ayrıntılı bir açıklama sağlanır. Ayrıntılar için ürününüze bakın.

5.1 Saydamlık

Menü pencerelerinin şeffaflığını ayarlayın.

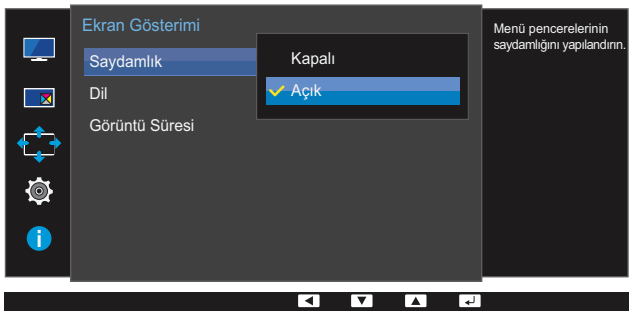
5.1.1 Saydamlık'nı Değiştirme

1 İşlev Tuşu Kılavuzunu görüntülemek için ürünün ön tarafındaki herhangi bir düğmeye basın. Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için [▥] düğmesine basın.

2 [• / •] öğesine basarak **Ekran Gösterimi** öğesine gidin ve ürün üzerinde [⮌/⮐] öğesine basın.

3 [• / •] öğesine basarak **Saydamlık** öğesine gidin ve ürün üzerinde [⮌/⮐] öğesine basın.

Aşağıdaki ekran görüntülenir.



4 İstediğiniz dile gitmek için [• / •] düğmesine basın ve [⮌/⮐] düğmesine basın.

5 Seçilen seçenek uygulanır.

5.2 Dil

Menü dilini ayarlar.

- Dil ayarında yapılan bir değişiklik ekran menü görünümüne uygulanır.
- PC'nizdeki diğer işlevlere uygulanmaz.

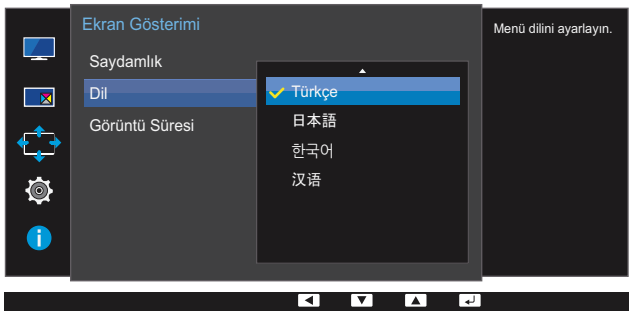
5.2.1 Dil Yapılandırması

1 İşlev Tuşu Kılavuzunu görüntülemek için ürünün ön tarafındaki herhangi bir düğmeye basın. Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için [ ] düğmesine basın.

2 [• / •] öğesine basarak **Ekran Gösterimi** öğesine gidin ve ürün üzerinde [/] öğesine basın.

3 [• / •] öğesine basarak **Dil** öğesine gidin ve ürün üzerinde [/] öğesine basın.

Aşağıdaki ekran görüntülenir.



4 İstediğiniz dile gitmek için [• / •] düğmesine basın ve [/] düğmesine basın.

5 Seçilen seçenek uygulanır.

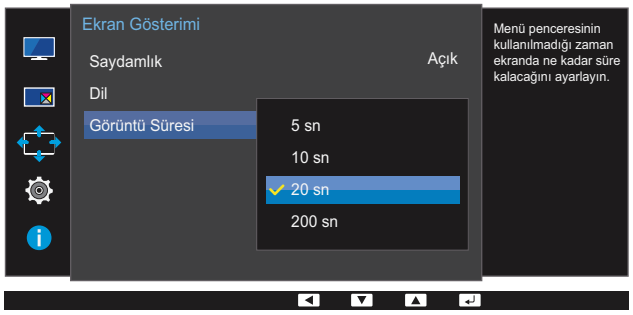
5.3 Görüntü Süresi

Ekran (OSD) menüsünü, belirli bir süre kullanılmadığında otomatik olarak kaybolacak şekilde ayarlayın.

Görüntü Süresi, OSD menüsü kaybolmadan önce geçecek süreyi belirtmek için kullanılabilir.

5.3.1 Görüntü Süresi'ni Yapılandırma

1. İşlev Tuşu Kılavuzunu görüntülemek için ürünün ön tarafındaki herhangi bir düğmeye basın. Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için [▥] düğmesine basın.
2. [• / •] öğesine basarak **Ekran Gösterimi** öğesine gidin ve ürün üzerinde [⮌/⏎] öğesine basın.
3. [• / •] öğesine basarak **Görüntü Süresi** öğesine gidin ve ürün üzerinde [⮌/⏎] öğesine basın.
   Aşağıdaki ekran görüntülenir.



4. İstediğiniz seçeneğe gitmek için [• / •] düğmesine basın ve [⮌/⏎] düğmesine basın.
5. Seçilen seçenek uygulanır.

6 Kurulum ve Sıfırlama

Her işlevle ilgili ayrıntılı bir açıklama sağlanır. Ayrıntılar için ürününüze bakın.

6.1 FreeSync

- Monitörde bulunan işlevler modele göre değişebilir. Ürünün kendisine bakın.
- **FreeSync**, kaynak cihaz DisplayPort 1.2. üzerinden bağlandığında kullanılabilir. **DisplayPort Ver. 1.1** seçilirse veya kaynak cihaz HDMI üzerinden bağlanırsa kullanılamaz. Samsung DP kablosu kullandığınızdan emin olun. Samsung tarafından temin edilmeyen DP kabloları ürünle uyumlu olmayabilir.
- **FreeSync** etkin olduğunda monitörün ses kalitesi azalabilir.
- **PIP/PBP Modu Açık** olarak ayarlandığında, kullanılamaz.

6.1.1 FreeSync Yapılandırması

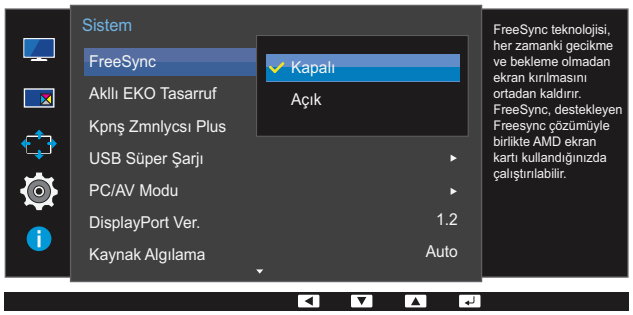
1 İşlev Tuşu Kılavuzunu görüntülemek için ürünün ön tarafındaki herhangi bir düğmeye basın. Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için [▥] düğmesine basın.

2 [• / •] düğmesine basarak **Sistem** öğesine gidin ve üründe [⮌/⮎] düğmesine basın.

3 [• / •] düğmesine basarak **FreeSync** öğesine gidin ve üründe [⮌/⮎] düğmesine basın.

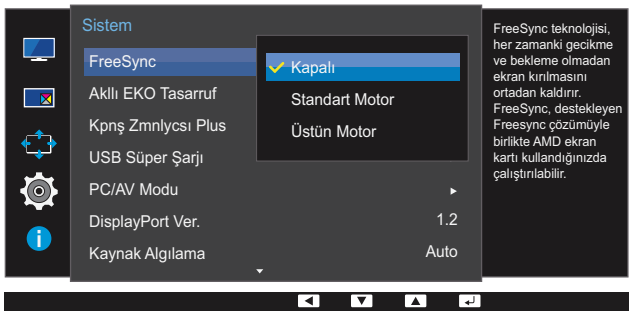
Aşağıdaki ekran görüntülenir.

U28E850R



- **Kapalı**: **FreeSync**'i devre dışı bırakın.
- **Açık**: AMD ekran kartının temel **FreeSync** işlevlerini etkinleştirin.

U24E850R / U32E850R



- **Kapalı**: **FreeSync**'i devre dışı bırakın.
- **Standart Motor**: AMD ekran kartının temel **FreeSync** işlevlerini etkinleştirin.
- **Üstün Motor**: **FreeSync** özelliğini daha yüksek bir ekran kare hızıyla etkinleştirin. Bu modda ekran yırtılması (ekran ve içerik arasında anormal senkronizasyon) azalır. Oyun sırasında ekran titreşimi gerçekleşebilir.

FreeSync işlevi etkinleştirildiğinde oyun oynanırken ekranda titreme olabilir.

4 İstediğiniz seçeneğe gitmek için [• / •] düğmesine basın ve [⮌/⏎] düğmesine basın.

5 Seçilen seçenek uygulanır.

FreeSync teknolojisi tüm normal gecikme ve beklemeler olmadan ekran yırtılmasını ortadan kaldıran bir çözümdür.

FreeSync, **FreeSync** çözümünü destekleyen bir AMD ekran kartı kullandığınızda çalıştırılabilir.

FreeSync sadece AMD ekran kartları tarafından desteklenir.
Ekran kartınız farklı bir üreticiye aitse **FreeSync Kapalı** seçeneğini belirtin.

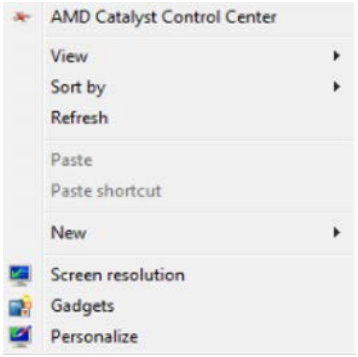
İlgili duruma ilişkin olarak, lütfen AMD'nin resmi web sitesine bakın.

Yalnızca aşağıdaki birkaç AMD ekran kartı türü **FreeSync** işlevini destekleyebilir ve AMD'nin en sonra resmi FreeSync sürücüsünün yüklenmesi gerekir.

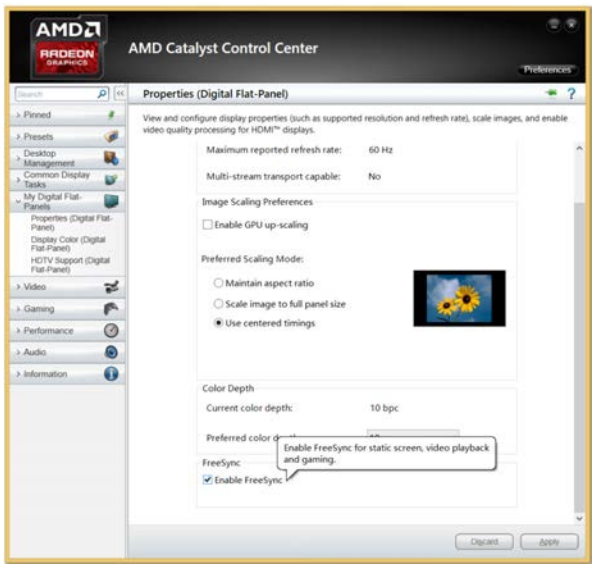
- Radeon R9 290X/290
- Radeon R9 285
- Radeon R7 260X/260
- AMD A10 “Kaveri” APU (örn. A10 7850K)

- **FreeSync** özelliğini destekleyen diğer AMD grafik kartı modelleri için, resmi AMD web sitesini ziyaret edin.
- **FreeSync** işlevi etkinleştirilirse, oyun sırasında yanıt hızı çözünürlüğe bağlı olarak azalıp artabilir. Çözünürlük arttıkça yanıt hızı azalır.
- **FreeSync** işlevi etkinleştirilirse, oyun seçenek ayarlarına bağlı olarak ekranda titreklik olabilir. Oyun ayar değerlerini azaltmak titrekliği gidermeye yardımcı olabilir. AMD web sitesinden en yeni sürücüleri yüklemek de bu sorunu çözebilir.

Farenin sağ tuşunu tıklatın, **AMD Catalyst Control Center** öğesini seçin.



AMD Catalyst Control Center
AMD Home
Enhance your visual experience with AMD.
Check for driver updates
Unleash your system's capabilities. Check for the latest experiences and downloads
Contact Customer Care
Visit amd.com
Follow CatalystMaker on Twitter
Allow Web content
Show this page on startup



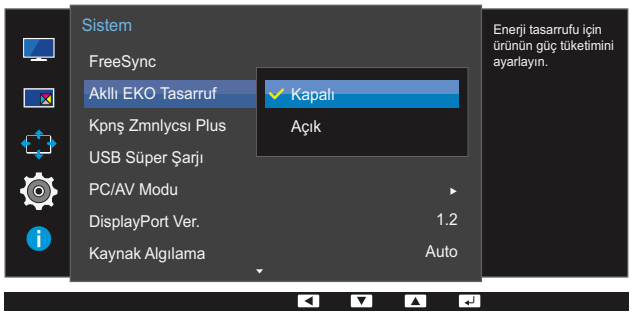
6.2 Akllı EKO Tasarruf

Akllı EKO Tasarruf işlevi, monitör paneli tarafından kullanılan elektrik akımını kontrol ederek güç tüketimini azaltır.

- **Göz Koruyucu Modu** etkin olduğunda bu menü kullanılamaz.
- **PIP/PBP Modu Açık** olarak ayarlandığında, kullanılamaz.

6.2.1 Akllı EKO Tasarruf'yı Yapılandırma

1. İşlev Tuşu Kılavuzunu görüntülemek için ürünün ön tarafındaki herhangi bir düğmeye basın. Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için [▥] düğmesine basın.
2. [• / •] düğmesine basarak **Sistem** öğesine gidin ve üründe [⮌/⮎] düğmesine basın.
3. [• / •] öğesine basarak **Akllı EKO Tasarruf** öğesine gidin ve ürün üzerinde [⮌/⮎] öğesine basın. Aşağıdaki ekran görüntülenir.



- **Kapalı**: **Akllı EKO Tasarruf** işlevini devre dışı bırakın.
- **Açık**: Güç tüketimi, geçerli ayara oranla yaklaşık %10'a kadar otomatik olarak azalacaktır. (Güç tüketiminin ne kadar azaltılacağı, ekran parlaklığına bağlıdır.)

4. İstediğiniz seçeneğe gitmek için [• / •] düğmesine basın ve [⮌/⮎] düğmesine basın.
5. Seçilen seçenek uygulanır.

6.3 Kpnş Zmnlycsı Plus

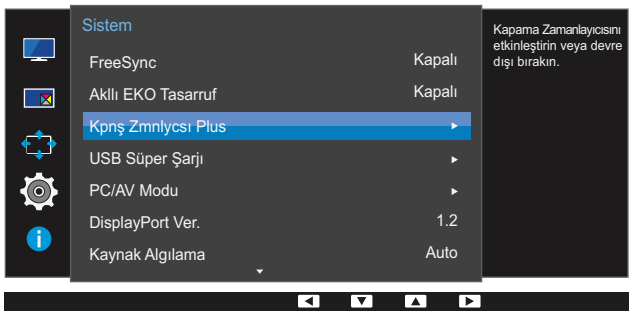
Ürünü otomatik olarak kapanacak şekilde ayarlayabilirsiniz.

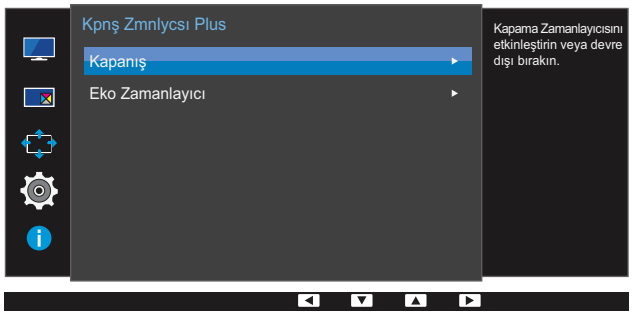
6.3.1 Kapanış'ı Yapılandırma

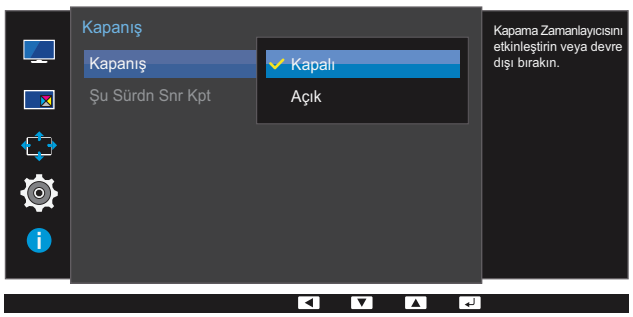
Kapanış

1. İşlev Tuşu Kılavuzunu görüntülemek için ürünün ön tarafındaki herhangi bir düğmeye basın. Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için [▥] düğmesine basın.
2. [• / •] düğmesine basarak **Sistem** öğesine gidin ve üründe [⮌/⮎] düğmesine basın.
3. [• / •] öğesine basarak **Kpnş Zmnlycsı Plus** öğesine gidin ve ürün üzerinde [⮌/⮎] öğesine basın.
4. [• / •] düğmesine basarak **Kapanış** öğesine gidin ve üründe [⮌/⮎] düğmesine basın.
5. [• / •] düğmesine basarak **Kapanış** öğesine gidin ve üründe [⮌/⮎] düğmesine basın.

Aşağıdaki ekran görüntülenir.







- **Kapalı**: Ürünün otomatik olarak kapanmaması için kapanma zamanlayıcısını devre dışı bırakın.
- **Açık**: Ürünün otomatik olarak kapanması için kapanma zamanlayıcısını etkinleştirin.

6 İstediğiniz seçeneğe gitmek için [• / •] düğmesine basın ve [⮌/⮎] düğmesine basın.

7 Seçilen seçenek uygulanır.

Şu Sürdn Snr Kpt

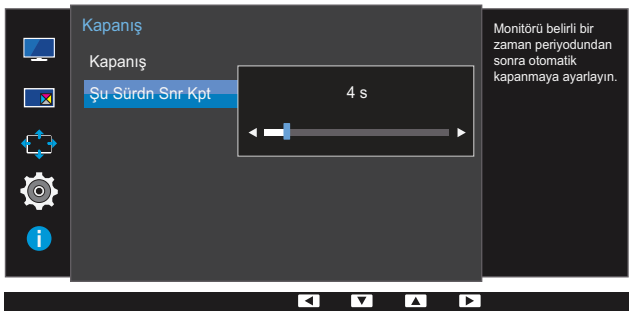
1 İşlev Tuşu Kılavuzunu görüntülemek için ürünün ön tarafındaki herhangi bir düğmeye basın. Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için [ ] düğmesine basın.

2 [• / •] düğmesine basarak **Sistem** öğesine gidin ve üründe [⮌/⮎] düğmesine basın.

3 [• / •] öğesine basarak **Kpnş Zmnlycsı Plus** öğesine gidin ve ürün üzerinde [⮌/⮎] öğesine basın.

4 [• / •] düğmesine basarak **Kapanış** öğesine gidin ve üründe [⮌/⮎] düğmesine basın.

5 [• / •] düğmesine basarak **Şu Sürdn Snr Kpt** öğesine gidin ve üründe [⮌/⮎] düğmesine basın. Aşağıdaki ekran görüntülenir.



6 **Şu Sürdn Snr Kpt** seçeneğini yapılandırmak için [• / •] düğmesine basın.

7 Seçilen seçenek uygulanır.

- Kapanma zamanlayıcısı 1 - 23 saat arası bir zaman diliminde ayarlanabilir. Belirtilen saatler sonunda ürün otomatik olarak kapanır.
- Bu seçenek yalnızca **Kapanış** ayarı **Açık** olarak belirlendiğinde kullanılabilir.
- Bazı pazarlama bölgelerine yönelik ürünlerde **Kapanış**, ürünün açılmasından 4 saat sonra otomatik olarak devreye girecek şekilde ayarlanmıştır. Bu ayar, enerji tedariği düzenlemelerine uyum sağlanması amacıyla kullanılmaktadır. Zamanlayıcının devreye girmesini istemiyorsanız, **MENU** → **Sistem** konumuna giderek **Kpnş Zmnlycsı Plus** özelliğini **Kapalı** olacak şekilde ayarlayın.

6.3.2 Eko Zamanlayıcı Yapılandırma

Eko Zamanlayıcı

1 İşlev Tuşu Kılavuzunu görüntülemek için ürünün ön tarafındaki herhangi bir düğmeye basın. Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için [ ] düğmesine basın.

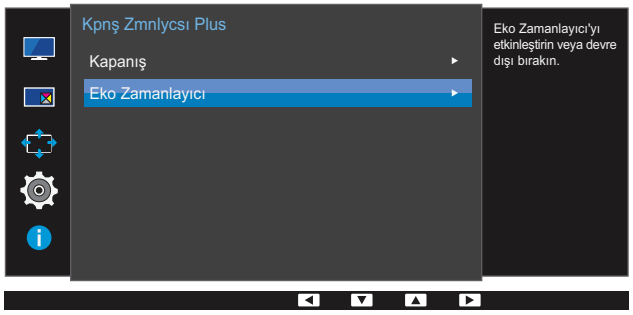
2 [• / •] düğmesine basarak **Sistem** öğesine gidin ve üründe [⮌/⮎] düğmesine basın.

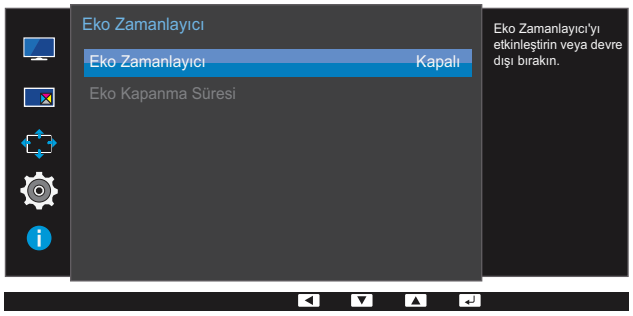
3 [• / •] öğesine basarak **Kpnş Zmnlycsı Plus** öğesine gidin ve ürün üzerinde [⮌/⮎] öğesine basın.

4 [• / •] düğmesine basarak **Eko Zamanlayıcı** öğesine gidin ve üründe [⮌/⮎] düğmesine basın.

5 [• / •] düğmesine basarak **Eko Zamanlayıcı** öğesine gidin ve üründe [⮌/⮎] düğmesine basın.

Aşağıdaki ekran görüntülenir.





- **Kapalı**: Otomatik kapanma özelliğini devre dışı bırakmak için eko zamanlayıcıyı devre dışı bırakın. Bu özellik devre dışı bırakıldığında ürün, güç tasarrufu modundayken kapanmaz.
- **Açık**: Belirli bir süre güç tasarrufu modunda olduğunda ürünün otomatik olarak kapanmasını istiyorsanız eko zamanlayıcıyı etkinleştirin.

6 İstediğiniz seçeneğe gitmek için [• / •] düğmesine basın ve [⮌/⮎] düğmesine basın.

7 Seçilen seçenek uygulanır.

Eko Kapanma Süresi

1 İşlev Tuşu Kılavuzunu görüntülemek için ürünün ön tarafındaki herhangi bir düğmeye basın. Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için [▥] düğmesine basın.

2 [• / •] düğmesine basarak **Sistem** öğesine gidin ve üründe [⮌/⮎] düğmesine basın.

3 [• / •] öğesine basarak **Kpnş Zmnlycsı Plus** öğesine gidin ve ürün üzerinde [⮌/⮎] öğesine basın.

4 [• / •] düğmesine basarak **Eko Zamanlayıcı** öğesine gidin ve üründe [⮌/⮎] düğmesine basın.

5 [• / •] düğmesine basarak **Eko Kapanma Süresi** öğesine gidin ve üründe [⮌/⮎] düğmesine basın. Aşağıdaki ekran görüntülenir.

6 **Eko Kapanma Süresi** seçeneğini yapılandırmak için [• / •] düğmesine basın.

7 Seçilen seçenek uygulanır.

- Eko zamanlayıcı 10 ile 180 dakika arasında bir süreye ayarlanabilir. Belirtilen süre sonunda ürün otomatik olarak kapanır.
- Bu seçenek yalnızca **Eko Zamanlayıcı** ayarı **Açık** olarak belirlendiğinde kullanılabilir.

6.4 USB Süper Şarjı

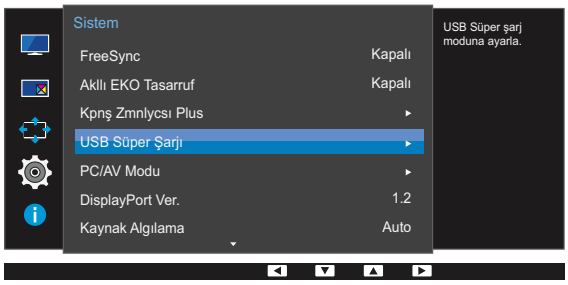
Ürün üzerindeki USB 3.0 bağlantı noktasını kullanarak bağlı kaynak cihazın pilini hızlı bir şekilde şarj edin.

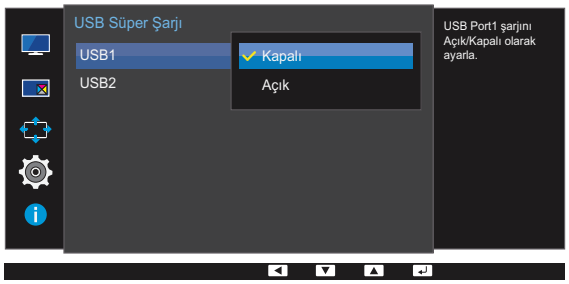
- Veri aktarımı sırasında **USB Süper Şarjı** ayarının **Açık** olarak yapılması, veri aktarımını durduracaktır. **USB Süper Şarjı** ayarını **Kapalı** olarak yaparsanız, şarj ve veri aktarımı özelliği kullanılabilir hale gelecektir.
- Yalnızca [SS 1] ve [SS 2] bağlantı noktaları kullanılarak yüksek hızda şarj yapılabilir. Bu bağlantı noktaları, cihazları tipik USB bağlantı noktalarından daha hızlı şarj eder. Hız bağlı cihazlara göre değişkenlik gösterir.

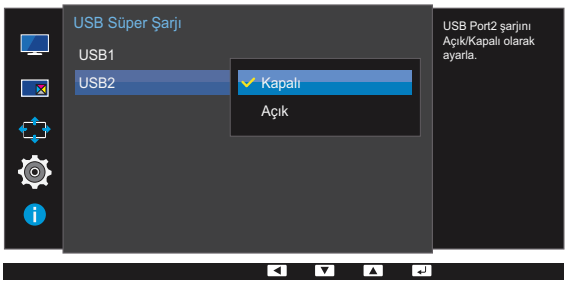
6.4.1 USB Süper Şarjı özelliğini yapılandırma

1. İşlev Tuşu Kılavuzunu görüntülemek için ürünün ön tarafındaki herhangi bir düğmeye basın. Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için [▥] düğmesine basın.
2. [• / •] düğmesine basarak **Sistem** öğesine gidin ve üründe [⮌/⏎] düğmesine basın.
3. [• / •] düğmesine basarak **USB Süper Şarjı** öğesine geçin ve üründe [⮌/⏎] düğmesine basın.
4. [• / •] düğmesine basarak **USB1** veya **USB2** öğesine gidin ve üründe [⮌/⏎] düğmesine basın.

   Aşağıdaki ekran görüntülenir.







- **Kapalı**: **USB Süper Şarjı** özelliğini devre dışı bırakma
- **Açık**: USB 3.0 bağlantı noktasına bağlı bir kaynak cihazı hızlıca şarj etmek için işlevi etkinleştirin.

5. İstediğiniz seçeneğe gitmek için [• / •] düğmesine basın ve [⮌/⏎] düğmesine basın.
6. Seçilen seçenek uygulanır.

6.5 PC/AV Modu

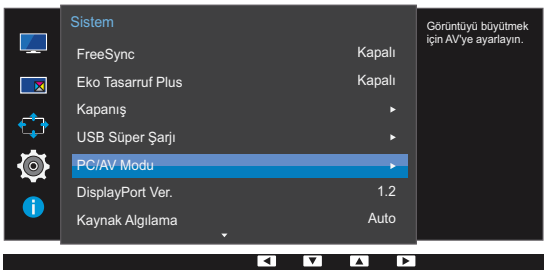
PC/AV Modu AV olarak ayarlayın. Resim boyutu genişletilir. Bu seçenek, bir film izlerken kullanışlıdır.

- Yanlızca 16:9 veya 16:10 gibi geniş modeller için sağlanır.
- Monitör (**HDMI**, **DisplayPort**, **Mini DP** (U24E850R) veya **HDMI 1** , **HDMI 2**, **DisplayPort**, **Mini DP** (U28E850R / U32E850R) olarak ayarlandığında) güç tasarrufu modundaysa ya da **Kabloyu Kontrol Et** mesajı görüntüleniyorsa, Ekran Menüsünü (OSD) görüntülemek için [▥] düğmesine basın. **PC** veya **AV** seçeneğini seçebilirsiniz.

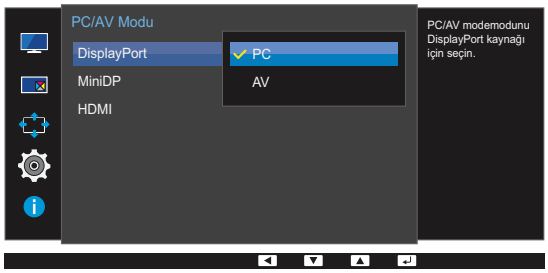
6.5.1 PC/AV Modu'nu Yapılandırma

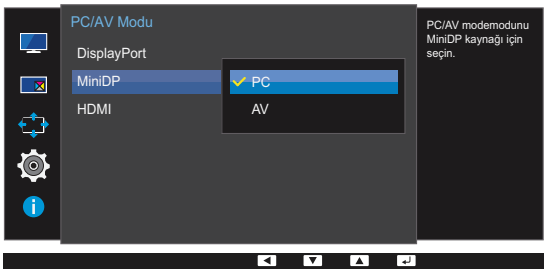
1. İşlev Tuşu Kılavuzunu görüntülemek için ürünün ön tarafındaki herhangi bir düğmeye basın. Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için [▥] düğmesine basın.
2. [• / •] düğmesine basarak **Sistem** öğesine gidin ve üründe [⮌/⮎] düğmesine basın.
3. [• / •] öğesine basarak **PC/AV Modu** öğesine gidin ve ürün üzerinde [⮌/⮎] öğesine basın.
4. [• / •] öğesine basarak **HDMI**, **DisplayPort**, **Mini DP** (U24E850R) veya **HDMI 1**, **HDMI 2**, **DisplayPort**, **Mini DP** (U28E850R / U32E850R) öğesine gidin ve ürün üzerinde [⮌/⮎] öğesine basın.

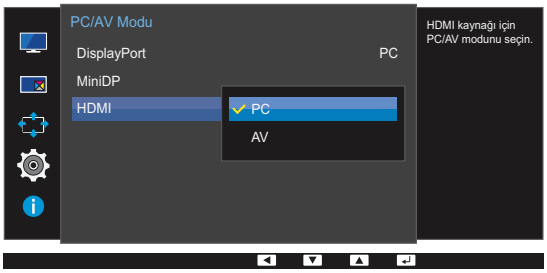
   Aşağıdaki ekran görüntülenir.



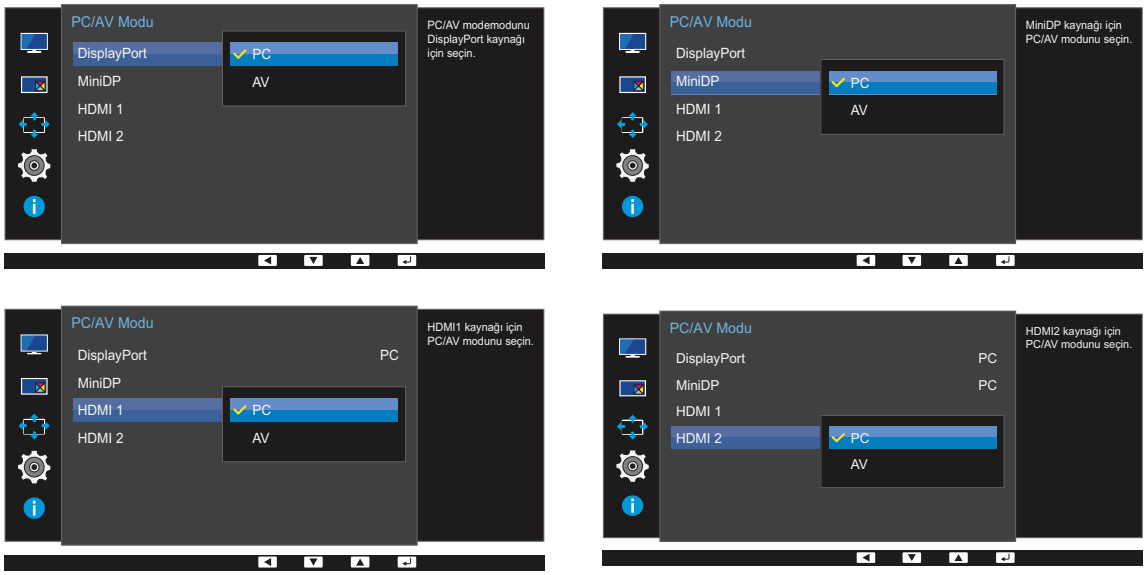
U24E850R







U28E850R / U32E850R



5 İstediğiniz seçeneğe gitmek için [• / •] düğmesine basın ve [⮌/⮆] düğmesine basın.

6 Seçilen seçenek uygulanır.

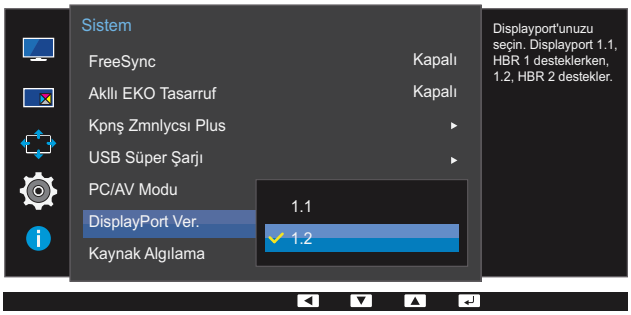
6.6 DisplayPort Ver.

Displayport tercihinizi belirtin. Displayport 1.1 sürümü Yüksek Bit Oranı 1'i destekler; 1.2 sürümü ise Yüksek Bit Oranı 2'yi destekler.

- Yanlış ayarlar ekranın kararmasına neden olabilir. Bu gerçekleşirse, cihazın teknik özelliklerini kontrol edin.
- Monitör (**HDMI**, **DisplayPort**, **Mini DP** (U24E850R) veya **HDMI 1**, **HDMI 2**, **DisplayPort**, **Mini DP** (U28E850R / U32E850R) olarak ayarlandığında) güç tasarrufu modundaysa ya da **Kabloyu Kontrol Et** mesajı görüntüleniyorsa, Ekran Menüsünü (OSD) görüntülemek için [▥] düğmesine basın. **1.1** ya da **1.2** sürümünü seçebilirsiniz.
- **1.1**'i seçerseniz, HBR1 iletim hızlarının kısıtlı olması nedeniyle ekranınızın maksimum çözünürlüğü 2560 x 1440 değerine düşer.

6.6.1 DisplayPort Ver. Yapılandırması

1. İşlev Tuşu Kılavuzunu görüntülemek için ürünün ön tarafındaki herhangi bir düğmeye basın. Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için [▥] düğmesine basın.
2. [• / •] düğmesine basarak **Sistem** öğesine gidin ve üründe [⮌/⮎] düğmesine basın.
3. [• / •] düğmesine basarak **DisplayPort Ver.** öğesine gidin ve üründe [⮌/⮎] düğmesine basın.
   Aşağıdaki ekran görüntülenir.



   - **1.1** / **1.2**
4. İstediğiniz seçeneğe gitmek için [• / •] düğmesine basın ve [⮌/⮎] düğmesine basın.
5. Seçilen seçenek uygulanır.

6.7 Kaynak Algılama

Kaynak Algılama özelliğini etkinleştirin.

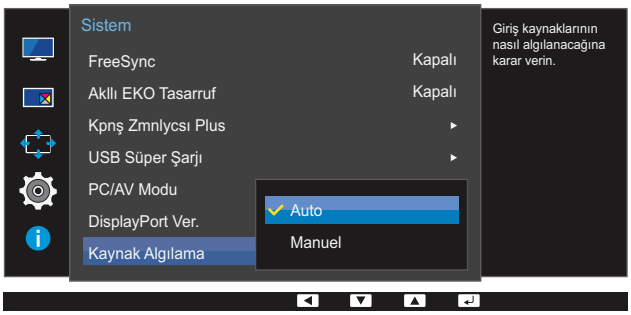
PIP/PBP Modu Açık olarak ayarlandığında, kullanılamaz.

6.7.1 Kaynak Algılama 'ı Yapılandırma

1 İşlev Tuşu Kılavuzunu görüntülemek için ürünün ön tarafındaki herhangi bir düğmeye basın. Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için [ ] düğmesine basın.

2 [• / •] düğmesine basarak **Sistem** öğesine gidin ve üründe [/] düğmesine basın.

3 [• / •] düğmesine basarak **Kaynak Algılama** öğesine gidin ve üründe [/] düğmesine basın.
Aşağıdaki ekran görüntülenir.



- **Auto**: Giriş kaynağı otomatik olarak tanınır.
- **Manuel**: Manuel olarak bir giriş kaynağı seçin.

4 İstediğiniz seçeneğe gitmek için [• / •] düğmesine basın ve [/] düğmesine basın.

5 Seçilen seçenek uygulanır.

6.8 Tuş Tekrar Süresi

Bir düğmeye basıldığında düğmenin yanıt hızını kontrol edin.

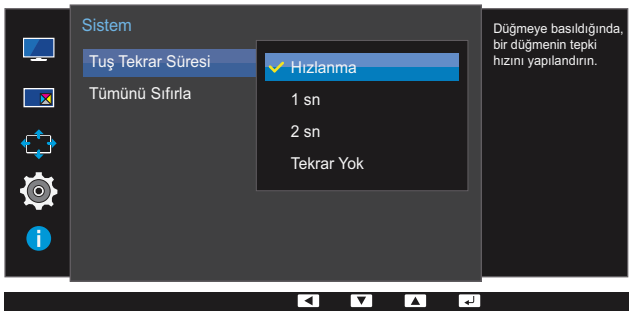
6.8.1 Tuş Tekrar Süresi'ni Yapılandırma

1 İşlev Tuşu Kılavuzunu görüntülemek için ürünün ön tarafındaki herhangi bir düğmeye basın. Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için [▥] düğmesine basın.

2 [• / •] düğmesine basarak **Sistem** öğesine gidin ve üründe [⮌/⮐] düğmesine basın.

3 [• / •] öğesine basarak **Tuş Tekrar Süresi** öğesine gidin ve ürün üzerinde [⮌/⮐] öğesine basın.

Aşağıdaki ekran görüntülenir.



- **Hızlanma**, **1 sn** veya **2 sn** seçilebilir. **Tekrar Yok** seçilirse, bir düğmeye basıldığında komut yalnızca bir kez yanıt verir.

4 İstediğiniz seçeneğe gitmek için [• / •] düğmesine basın ve [⮌/⮐] düğmesine basın.

5 Seçilen seçenek uygulanır.

6.9 Tümünü Sıfırla

Ürünün tüm ayarlarını varsayılan fabrika değerlerine döndürün.

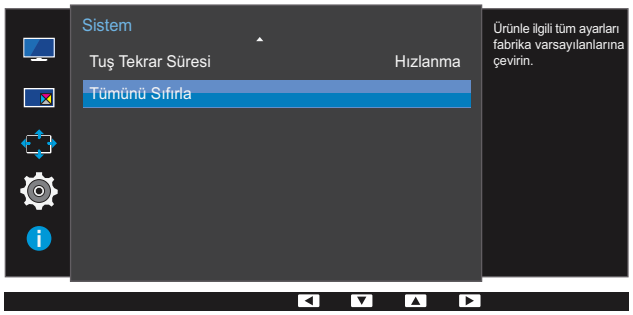
6.9.1 Ayarları Başa Döndürme (Tümünü Sıfırla)

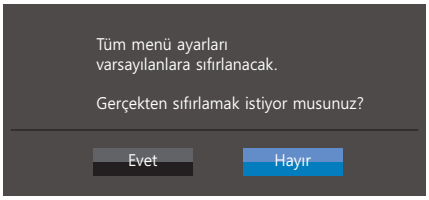
1 İşlev Tuşu Kılavuzunu görüntülemek için ürünün ön tarafındaki herhangi bir düğmeye basın. Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için [▥] düğmesine basın.

2 [• / •] düğmesine basarak **Sistem** öğesine gidin ve üründe [⮌/⮎] düğmesine basın.

3 [• / •] öğesine basarak **Tümünü Sıfırla** öğesine gidin ve ürün üzerinde [⮌/⮎] öğesine basın.

Aşağıdaki ekran görüntülenir.





4 İstediğiniz seçeneğe gitmek için [• / •] düğmesine basın ve [⮌/⮎] düğmesine basın.

5 Seçilen seçenek uygulanır.

7 Bilgi Menüsü ve Diğerleri

Her işlevle ilgili ayrıntılı bir açıklama sağlanır. Ayrıntılar için ürününüze bakın.

7.1 Bilgi

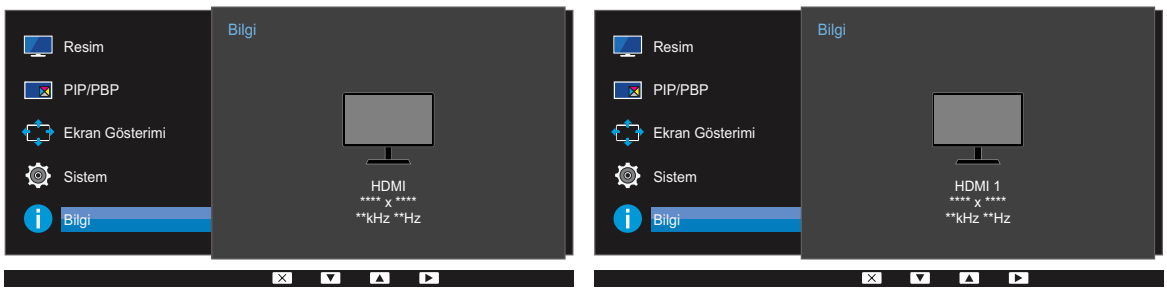
Geçerli giriş kaynağını, frekansı ve çözünürlüğü görüntüleyin.

7.1.1 Bilgi menüsünü görüntüleme

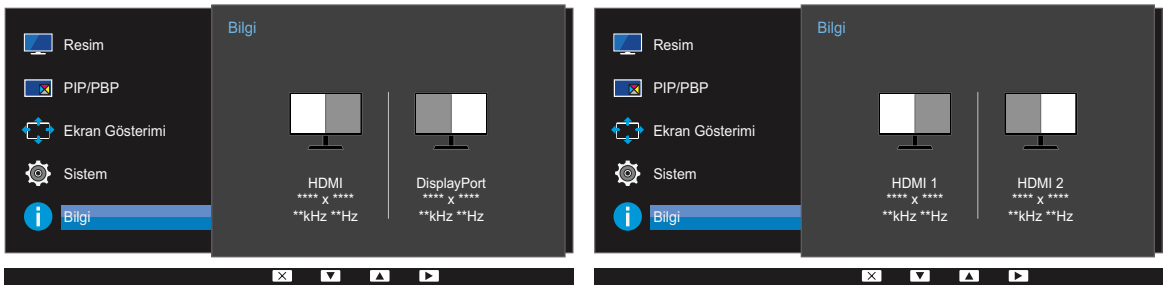
1 İşlev Tuşu Kılavuzunu görüntülemek için ürünün ön tarafındaki herhangi bir düğmeye basın. Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için [▥] düğmesine basın.

2 [• / •] öğesine basarak **Bilgi** öğesine gidin. Geçerli giriş kaynağı, frekans ve çözünürlük gösterilir. Aşağıdaki ekran görüntülenir.

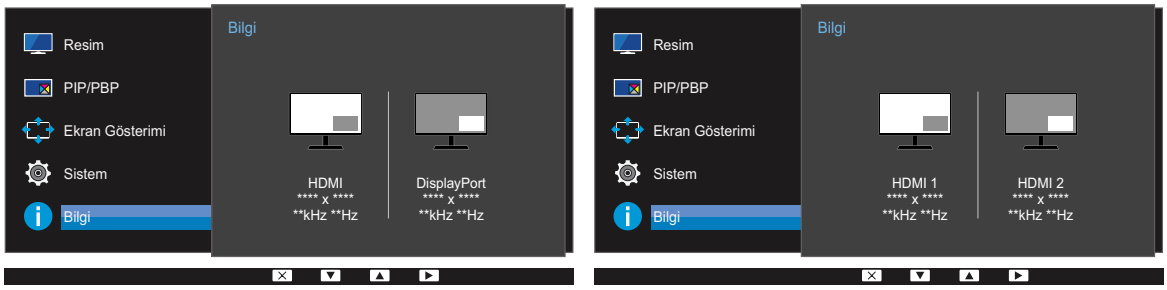
U24E850R | **U28E850R / U32E850R**



PBP



PIP



7.2 Başlangıç Ekranından Parlaklık, Kontrast ve Ses Ayarını Yapılandırma

Başlangıç ekranı (menü ekranı görüntülenmeden önceki ekran) görüntülendiğinde [☼] düğmelerini kullanarak **Parlaklık**, **Kontrast**, **Ses** ayarı yapın.

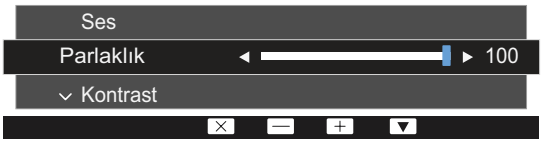
Parlaklık

- SAMSUNG MAGIC**Bright**, **Dinamik Kontrast** moduna ayarlandığında bu menü kullanılamaz.
- **Akllı EKO Tasarruf** etkin olduğunda bu menü kullanılamaz.
- **Göz Koruyucu Modu** etkin olduğunda bu menü kullanılamaz.

Kontrast

- SAMSUNG MAGIC**Bright Sinema** veya **Dinamik Kontrast** modunda olduğunda bu seçenek kullanılamaz.
- **Oyun Modu** etkin olduğunda bu menü kullanılamaz.
- **PIP/PBP Modu** - **Açık** ve **Boyut** - ▣ (PBP Modu) olarak ayarlandığında bu menü kullanılamaz.

1 İşlev Tuşu Kılavuzunu görüntülemek için (hiçbir menü ekranı görüntülenmiyorken) ürünün ön tarafındaki herhangi bir düğmeye basın. Ardından [☼] düğmesine basın. Aşağıdaki ekran görüntülenir.



2 **Parlaklık**, **Kontrast** ve **Ses** ayarları arasında geçiş yapmak için [⇄] düğmesine basın.

3 [• / •] düğmesini kullanarak **Parlaklık**, **Kontrast**, **Ses** ayarını yapın.

8 Yazılımın Yüklenmesi

8.1 Easy Setting Box

"Easy Setting Box" kullanıcının monitörü birden fazla bölüme ayırarak kullanmasını sağlar.

8.1.1 Yazılımın Yüklenmesi

1. CD-ROM sürücüsüne yükleme CD'sini takın.
2. "Easy Setting Box" kurulum programını seçin.

   Yazılım kurulumu için açılan ekran ana ekranda görüntülenmezse, CD-ROM üzerinde "Easy Setting Box" kurulum dosyasını bulup çift tıklatın.

3. Installation Wizard (Yükleme Sihirbazı) penceresi açıldığında **İleri**'yi tıklatın.
4. Kuruluma devam etmek için, ekranda verilen talimatları izleyin.

   - Yazılım kurulumdan sonra bilgisayarı yeniden çalıştırmazsanız düzgün çalışmayabilir.
   - "Easy Setting Box" simgesi bilgisayar sistemine ve ürün teknik özelliklerine bağlı olarak görüntülenmeyebilir.
   - Kısayol simgesi görüntülenmezse, F5 tuşuna basın.

Yüklemeyle İlgili Kısıtlamalar ve Sorunlar ("Easy Setting Box")

"Easy Setting Box" yüklemesi grafik kartından, ana karttan veya ağ ortamından etkilenmeyebilir.

Sistem Gereklilikleri

İşletim Sistemi

- Windows XP 32Bit/64Bit
- Windows Vista 32Bit/64Bit
- Windows 7 32Bit/64Bit
- Windows 8 32Bit/64Bit

Donanım

- En az 32MB'lık bellek
- Sabit disk sürücüsünde en az 60MB'lık boş alan

8.1.2 Yazılımın Kaldırılması

Başlat öğesini tıklatın, **Ayarlar**/**Denetim Masası** seçeneğini seçin ve ardından **Programları Ekle veya Kaldır** öğesini çift tıklatın.

Program listesinden "Easy Setting Box" seçeneğini seçin ve **Ekle/Kaldır** düğmesini tıklatın.

9.1 Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi ile Temas Kurmadan Önceki Gereklilikler

9.1.1 Ürünü Sınama

Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ni aramadan önce, ürününüzü aşağıda belirtildiği gibi sınayın. Sorun devam ederse, Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne başvurun.

Ürün sınama işlevini kullanarak ürününüzün normal şekilde çalışıp çalışmadığını kontrol edin.

Ürün bir PC'ye düzgün şekilde bağlandığı halde ekran kapanırsa veya güç göstergesi yanıp sönerse, otomatik tanı testi yapın.

1. Hem PC'yi hem de ürünü kapatın.
2. Kabloyu üründen çıkarın.
3. Ürünü açar.
4. **Kabloyu Kontrol Et** iletisi görüntülenirse, ürün normal şekilde çalışıyordur.

   Ekran boş kalırsa, PC sistemini, video denetleyicisini ve kabloyu kontrol edin.

9.1.2 Çözünürlüğü ve Frekansı Kontrol Etme

Desteklenen çözünürlüğü aşan bir mod için (bkz."10.3 Standart Sinyal Modu Tablosu"), kısa süreliğine **Uygun Olmayan Mod** mesajı görüntülenir.

9.1.3 Aşağıdakileri kontrol edin.

Kurulum sorunu (PC modu)

Sorunlar	Çözümler
Ekran açılıp kapanmaya devam ediyor.	Kablonun ürünle PC arasında düzgün şekilde bağlandığını ve konektörlerin sıkıca kilitlendiğini kontrol edin. (Bkz. "2.2 PC'yi Bağlama ve Kullanma")

Ekran sorunu

Sorunlar	Çözümler
Güç LED'i kapalı. Ekran açılmıyor.	Güç kablosunun düzgün şekilde takıldığından emin olun. (Bkz. "2.2 PC'yi Bağlama ve Kullanma")
Kabloyu Kontrol Et iletisi görüntülenir.	Kablonun ürüne düzgün şekilde bağlandığını kontrol edin. (Bkz. "2.2 PC'yi Bağlama ve Kullanma")
	Cihazın bağlı olduğu ürünün açık olduğunu kontrol edin.
Uygun Olmayan Mod görüntüleniyor.	Grafik kartından gelen sinyal, ürünün maksimum çözünürlüğünü veya frekansını aştığında bu mesaj görünür.
	Standart Sinyal Modu Tablosu'ndan (sayfa 108) yararlanarak maksimum çözünürlük ve frekansı ürünün performansına uygun olacak şekilde değiştirin.
Ekrandaki görüntüler bozuk.	Ürünün kablo bağlantısını kontrol edin. (Bkz. "2.2 PC'yi Bağlama ve Kullanma")
Ekran sabit görünmüyor ve titriyor.	PC'nin çözünürlük ve frekansının ürünle uyumlu çözünürlük ve frekans dahilinde olduğunu kontrol edin. Ardından, gerekirse bu kılavuzdaki Standart Tek Mod Tablosuna (sayfa 108) ve ürün üzerindeki **Bilgi** menüsüne başvurarak ayarları değiştirin.
Ekranda kalan gölgeler veya takılmalar mevcut.	
Ekran çok parlak. Ekran çok karanlık.	**Parlaklık** (sayfa 46) ve **Kontrast** (sayfa 47) ayarlarını yapın.
Ekran rengi tutarlı değil.	**Renk** ayarlarını değiştirin. (Bkz. "3.5 Renk")
Ekrandaki renklerin gölgesi var ve renkler bozuk.	**Renk** ayarlarını değiştirin. (Bkz. "3.5 Renk")
Beyaz tam olarak beyaz görünmüyor.	**Renk** ayarlarını değiştirin. (Bkz. "3.5 Renk")
Ekranda görüntü yok ve güç LED'i her 0,5 ila 1 saniyede bir yanıp sönüyor.	Ürün güç tasarrufu modundadır.
	Bir önceki ekrana dönmek için, klavyedeki herhangi bir tuşa basın ya da fareyi hareket ettirin.

Ses sorunu

Sorunlar	Çözümler
Ses yok.	Ses cihazının bağlantısını kontrol edin veya ses seviyesini ayarlayın.
	Ses seviyesini kontrol edin.
Ses seviyesi çok düşük.	Ses düzeyini ayarlayın.
	Maksimum düzeye yükselttikten sonra ses seviyesi hala düşükse, PC'nizin ses kartındaki ya da yazılım programındaki ses seviyesini ayarlayın.

Kaynak cihaz sorunu

Sorunlar	Çözümler
PC'im önyüklenirken bir bip sesi duyuluyor.	PC önyüklenirken, bir bip sesi duyuluyorsa, PC'nizi servise götürün.

Kullanıcının bakış açısına göre ürünün çerçevesindeki LED lambalar görünebilir. Lamba insan sağlığı için zararlı değildir ve ürün özellikleri ve performansı üzerinde etkisizdir. Ürün güvenle kullanılabilir.

9.2 Soru ve Yanıt

Soru	Yanıt
Frekansı nasıl değiştirebilirim?	Grafik kartınızdaki frekansı ayarlayın. • Windows XP: **Denetim Masası** → **Görünüm ve Temalar** → **Görüntü** → **Ayarlar** → **Gelişmiş** → **Monitör** öğelerini seçin ve **Monitör ayarları**'nın altında **Yenileme hızı**'nı ayarlayın. • Windows ME/2000: **Denetim Masası** → **Ekran** → **Ayarlar** → **Gelişmiş** → **Monitör** öğesine gidin ve **Monitör ayarları** altında **Yenileme hızı** öğesini ayarlayın. • Windows Vista : **Denetim Masası** → **Görünüm ve Kişiselleştirme** → **Kişiselleştirme** → **Görüntü Ayarları** → **Gelişmiş Ayarlar** → **Monitör** öğelerini seçin ve **Monitör ayarları** 'nın altında **Yenileme hızı** 'nı ayarlayın. • Windows 7 : **Denetim Masası** → **Görünüm ve Kişiselleştirme** → **Görüntü** → **Ekran Çözünürlüğü** → **Gelişmiş ayarlar** → **Monitör** öğelerini seçin ve **Monitör ayarları**'nın altında **Yenileme hızı**'nı ayarlayın. • Windows 8 : **Ayarlar** → **Denetim Masası** → **Görünüm ve Kişiselleştirme** → **Görüntü** → **Ekran Çözünürlüğü** → **Gelişmiş ayarlar** → **Monitör** öğelerini seçin ve **Monitör ayarları**'nın altında **Yenileme hızı**'nı ayarlayın.

Soru	Yanıt
Çözünürlüğü nasıl değiştirebilirim?	• Windows XP: **Denetim Masası** → **Görünüm ve Temalar** → **Ekran** → **Ayarlar** öğesine gidin ve çözünürlüğü ayarlayın. • Windows ME/2000: **Denetim Masası** → **Ekran** → **Ayarlar** öğesine gidin ve çözünürlüğü ayarlayın. • Windows Vista : **Denetim Masası** → **Görünüm ve Kişiselleştirme** → **Kişiselleştirme** → **Görüntü Ayarları** öğesine gidin ve çözünürlüğü ayarlayın. • Windows 7 : **Denetim Masası** → **Görünüm ve Kişiselleştirme** → **Ekran** → **Çözünürlüğü Ayarla** öğesine gidin ve çözünürlüğü ayarlayın. • Windows 8 : **Ayarlar** → **Denetim Masası** → **Görünüm ve Kişiselleştirme** → **Ekran** → **Çözünürlüğü Ayarla** öğesine gidin ve çözünürlüğü ayarlayın.
Güç tasarrufu modunu nasıl ayarlarım?	• Windows XP: **Denetim Masası** → **Görünüm ve Temalar** → **Ekran** → **Ekran Koruyucu Ayarları** öğesinde veya PC üzerindeki BIOS AYARI kısmında güç tasarrufu modunu ayarlayın. • Windows ME/2000: **Denetim Masası** → **Ekran** → **Ekran Koruyucu Ayarları** öğesinde veya PC üzerindeki BIOS AYARI kısmında güç tasarrufu modunu ayarlayın. • Windows Vista : **Denetim Masası** → **Görünüm ve Kişiselleştirme** → **Kişiselleştirme** → **Ekran Koruyucu Ayarları** öğesinde veya PC üzerindeki BIOS AYARI kısmında güç tasarrufu modunu ayarlayın. • Windows 7 : **Denetim Masası** → **Görünüm ve Kişiselleştirme** → **Kişiselleştirme** → **Ekran Koruyucu Ayarları** öğesinde veya PC üzerindeki BIOS AYARI kısmında güç tasarrufu modunu ayarlayın. • Windows 8 : **Ayarlar** → **Denetim Masası** → **Görünüm ve Kişiselleştirme** → **Kişiselleştirme** → **Ekran Koruyucu Ayarları** öğesinde veya PC üzerindeki BIOS AYARI kısmında güç tasarrufu modunu ayarlayın.

Ayarlarla ilgili diğer yönergeler için PC'nizin veya grafik kartınızın kullanım el kitabına bakın.

10 Teknik Özellikler

10.1 Genel

Model Adı		U24E850R	U28E850R
Panel	Boyut	23,5 inç (59 cm)	28 inç (70 cm)
	Görüntü alanı	521,28 mm (Y) x 293,22 mm (D)	620,93 mm (Y) x 341,28 mm (D)
	Piksel Aralığı	0,4525 mm (Y) x 0,13575 mm (D)	0,16 mm (Y) x 0,16 mm (D)
Güç Kaynağı		AC 100 - 240 V ~ (+/- %10), 50/60 Hz ± 3 Hz Standart voltaj farklı ülkelerde çeşitlilik gösterebildiğinden ötürü, ürünün arkasındaki etikete bakın.	
Boyutlar (G x Y x D) / Ağırlık	Altlıksız	561,0 x 336,1 x 59,3 mm	661,1 x 384,5 x 60,7 mm
	Altlıklı	MAKS : 561,0 x 527,2 x 260,6 mm / 6,69 kg MİN : 561,0 x 397,2 x 260,6 mm / 6,69 kg	MAKS : 661,1 x 551,5 x 260,6 mm / 7,43 kg MİN : 661,1 x 421,5 x 260,6 mm / 7,43 kg
VESA Montaj Arayüzü		100 x 100 mm (Specialty (Arm) Montaj donanımıyla birlikte kullanılır.)	
Ortam koşulları	Çalışma	Sıcaklık: 10 ˚C – 40 ˚C (50 ˚F – 104 ˚F) Nem : %10 – %80, yoğunlaşmayan	
	Depolama	Sıcaklık: -20 ˚C – 45 ˚C (-4 ˚F – 113 ˚F) Nem : %5 – %95, yoğunlaşmayan	

10 Teknik Özellikler

Model Adı		U32E850R
Panel	Boyut	31,5 pouces (80 cm)
	Görüntü alanı	696,96 mm (H) x 392,04 mm (V)
	Piksel Aralığı	0,1815 mm (H) x 0,0605 mm (V)
Güç Kaynağı		AC 100 - 240 V ~ (+/- %10), 50/60 Hz ± 3 Hz Standart voltaj farklı ülkelerde çeşitlilik gösterebildiğinden ötürü, ürünün arkasındaki etikete bakın.
Boyutlar (G x Y x D) / Ağırlık	Altlıksız	740,3 x 439,8 x 67,7 mm
	Altlıklı	MAKS : 740,3 x 623,5 x 278,6 mm / 9,61 kg MİN : 740,3 x 493,5 x 278,6 mm / 9,61 kg
VESA Montaj Arayüzü		100 x 100 mm (Specialty (Arm) Montaj donanımıyla birlikte kullanılır.)
Ortam koşulları	Çalışma	Sıcaklık: 10 °C – 40 °C (50 °F – 104 °F) Nem : %10 – %80, yoğunlaşmayan
	Depolama	Sıcaklık: -20 °C – 45 °C (-4 °F – 113 °F) Nem : %5 – %95, yoğunlaşmayan

Tak ve Çalıştır

Bu monitör herhangi bir Tak ve Çalıştır özelliğiyle uyumlu sisteme takılabilir ve kullanılabilir. Monitör ve PC sistemi arasındaki iki yönlü veri alışverişi monitör ayarlarını en iyi hale getirir. Monitör kurulumu otomatik olarak gerçekleşir. Ancak, isterseniz kurulum ayarlarını özelleştirebilirsiniz.

Panel Noktaları (Pikseller)

Bu ürünün üretiminin doğası nedeniyle, LCD panelde yaklaşık 1 piksel/milyon (1ppm) daha parlak veya daha koyu olabilir. Bu ürün performansını etkilemez.

Yukarıdaki teknik özellikler, kaliteyi geliştirmek için bilgi verilmeden değiştirilebilir.

Bu aygıt Sınıf B dijital cihazdır.

10.2 Güç Tasarrufu

Bu ürünün güç tasarrufu fonksiyonu, ürün belirli bir süre kullanılmazsa ekranı kapatarak ve güç LED'inin rengini değiştirerek güç tüketimini azaltır. Güç tasarrufu modunda güç kapatılmaz. Ekranı yeniden açmak için, klavyedeki herhangi bir tuşa basın ya da fareyi hareket ettirin. Güç tasarrufu modu yalnız ürün güç tasarrufu fonksiyonuna sahip bir PC'ye bağlandığında çalışır.

U24E850R

Güç Tasarrufu	Energy Star Test Koşulu	Güç tasarruf modu	Güç kapalı (Güç düğmesi)
Güç Göstergesi	Açık	Yanıp Sönme	Kapalıyken
Güç Tüketimi	Tipik 28,6 W	Tipik 0,3 W	0,3 W'tan az

U28E850R

Güç Tasarrufu	Energy Star Test Koşulu	Güç tasarruf modu	Güç kapalı (Güç düğmesi)
Güç Göstergesi	Açık	Yanıp Sönme	Kapalıyken
Güç Tüketimi	Tipik 27,1 W	Tipik 0,3 W	0,3 W'tan az

U32E850R

Güç Tasarrufu	Energy Star Test Koşulu	Güç tasarruf modu	Güç kapalı (Güç düğmesi)
Güç Göstergesi	Açık	Yanıp Sönme	Kapalıyken
Güç Tüketimi	Tipik 42,1 W	Tipik 0,3 W	0,3 W'tan az

- Görüntülenen güç tüketimi düzeyi farklı çalışma koşullarında ya da ayarlar değiştirildiğinde çeşitlilik gösterebilir.
- ENERGY STAR®, Amerika Birleşik Devletleri Çevre Koruma Ajansı'nın ABD'de tescilli markasıdır.

  Energy Star güç tüketimi, güncel Energy Star® Standardı'nda belirtilen test yöntemiyle ölçülmektedir.
- Güç tüketimini sıfıra indirmek için güç kablosunun bağlantısını kesin. Ürünü uzun süre kullanmayacaksanız, güç kablosunu çıkarmayı unutmayın. Güç anahtarı yokken güç tüketimini 0 watt'a indirmek için, güç kablosunun bağlantısını kesin.

10.3 Standart Sinyal Modu Tablosu

- Bu ürün, panelin doğası gereği en uygun resim kalitesini elde etmek için her bir ekran boyutu için yalnız bir çözünürlüğe ayarlanabilir. Bu nedenle, belirtilenden başka bir çözünürlük, resim kalitesinde azalmaya neden olabilir. Bunu önlemek için, ürününüzün ekran boyutu için belirtilen en uygun çözünürlüğü seçmeniz önerilir.
- Bir CDT monitörünü (bir PC'ye bağlı) bir LCD monitörle değiştirirken frekansı kontrol edin. LCD monitör 85Hz'yi desteklemiyorsa, bir LCD monitör ile değiştirmeden önce CDT monitörü kullanarak dikey frekansı 60Hz olarak değiştirin.

Model Adı		U24E850R
Senkronizasyon	Yatay Frekans	30 – 135 kHz (DisplayPort / MINI DP / HDMI)
	Dikey Frekans	56 – 75 Hz (DisplayPort / MINI DP) 24 – 75 Hz (HDMI)
Çözünürlük	Uygun çözünürlük	3840 x 2160 @ 60 Hz (DisplayPort / MINI DP / HDMI)
	Maksimum çözünürlük	3840 x 2160 @ 60 Hz (DisplayPort / MINI DP / HDMI)

Model Adı		U28E850R / U32E850R
Senkronizasyon	Yatay Frekans	30 – 135 kHz (DisplayPort / MINI DP) 30 – 90 kHz (HDMI1) 30 – 135 kHz (HDMI2)
	Dikey Frekans	56 – 75 Hz (DisplayPort / MINI DP) 24 – 75 Hz (HDMI1/HDMI2)
Çözünürlük	Uygun çözünürlük	3840 x 2160 @ 60 Hz (DisplayPort / MINI DP) 3840 x 2160 @ 30 Hz (HDMI1) 3840 x 2160 @ 60 Hz (HDMI2)
	Maksimum çözünürlük	3840 x 2160 @ 60 Hz (DisplayPort / MINI DP) 3840 x 2160 @ 30 Hz (HDMI1) 3840 x 2160 @ 60 Hz (HDMI2)

PC'nizden, aşağıdaki standart sinyal modlarından birine ait sinyal aktarılırsa, ekran otomatik olarak ayarlanır. PC'den iletilen sinyal standart sinyal modlarına ait değilse, güç LED'i açık şekilde ekran boş olabilir. Böyle bir durumda, grafik kart kullanıcı kılavuzuna başvurarak aşağıdaki tabloya göre ayarları değiştirin.

U24E850R (Displayport / MINI DP / HDMI)

Çözünürlük	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	Piksel Saati (MHz)	Senkronizasyon Polaritesi (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900RB	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+
VESA, 2560 x 1440RB	88,787	59,951	241,500	+/-
VESA, 3840 x 2160RB	133,313	59,997	533,250	+/-

U28E850R / U32E850R (HDMI1)

Çözünürlük	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	Piksel Saati (MHz)	Senkronizasyon Polaritesi (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900RB	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+
VESA, 2560 x 1440RB	88,787	59,951	241,500	+/-
VESA, 3840 x 2160	67,500	30,000	297,000	+/+

U28E850R / U32E850R (HDMI2 / Displayport / MINI DP)

Çözünürlük	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	Piksel Saati (MHz)	Senkronizasyon Polaritesi (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900RB	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+
VESA, 2560 x 1440RB	88,787	59,951	241,500	+/-
VESA, 3840 x 2160RB	133,313	59,997	533,250	+/-

- Yatay Frekans

  Ekranın sol tarafından sağ tarafına tek bir satırı taramak için gerekli süredir. Yatay döngünün karşıt sayısı yatay frekans olarak adlandırılır. Yatay frekans kHz cinsinden ölçülür.

- Dikey Frekans

  Aynı resmin saniyede onlarca kez tekrarlanması, doğal resimler görüntülemenize olanak sağlar. Tekrarlama sıklığına "dikey frekans" veya "yenileme oranı" denir ve Hz ile gösterilir.

- Yukarıdaki tabloda yer alan bazı çözünürlükler, grafik kartı teknik özelliklerine bağlı olarak kullanılamayabilir.

Ücretli Servis Sorumluluğu (Müşterilere Ücretlendirilir)

Garanti kapsamı dışında servis istendiğinde, aşağıdaki durumlarda sizden servis teknisyenin ziyareti için ücret alabiliriz.

Bir ürün kusuru yoksa

Ürünün Temizliği, Ayarlanması, Açıklaması, Yeniden Kurulması vb.

- Bir servis teknisyeni ürünün kullanımına ilişkin bilgi verirse veya ürünü açmadan yalnızca seçenekleri ayarlarsa.
- Dış çevresel etkenlerin (Internet, Anten, Kablolu Sinyal vb.) neden olduğu bir kusur varsa.
- Bir ürün yeniden kurulmuşsa veya satın alınan ürünün ilk kurulumundan sonra ek cihazlar bağlanmışsa.
- Bir ürün başka bir yere veya başka bir eve taşınmak için yeniden kurulmuşsa.
- Müşteri, başka bir şirketin ürünü yüzünden kullanım hakkında bilgi isterse.
- Müşteri, ağın veya başka bir şirketin programının kullanımı hakkında bilgi isterse.
- Müşteri, yazılım yüklenmesini ve ürünün kurulmasını isterse.
- Bir servis teknisyeni ürünün içindeki yabancı maddeleri çıkartırsa/ürünün tozunu temizlerse.
- Müşteri, çevrimiçi alışveriş ile bir ürünü satın aldıktan sonra ek kurulum isterse.

Bir ürün müşteri hatası yüzünden hasar görmüşse.

Müşterinin hatalı kullanımından veya yanlış onarımından kaynaklanan ürün hasarı varsa.

Bir ürün şu nedenlerle hasar görmüşse;

- Dış darbe veya düşürme.
- Samsung tarafından belirtilmeyen malzeme veya ayrı olarak satılan ürün kullanımı.
- Samsung Electronics Co., Ltd'in dış kaynak servis şirketi veya iş ortağı haricinde bir mühendisin yaptığı onarın.
- Ürünün müşteri tarafından şeklinin değiştirilmesi veya onarılması.
- Ürünü yanlış voltaj veya izin verilmeyen elektrik bağlantılarıyla kullanmak.
- Kullanıcı Kılavuzu'ndaki "uyarılar" bölümünün uygulanmaması.

Diğer

- Ürün doğal felaket nedeniyle arızalanırsa. (yıldırım, deprem, su baskını vb)
- Sarf bileşenlerinin tamamı bitmişse. (Pil, Toner, Floresan ışıklar, Başlık, Titreştirici, Lamba, Filtre, Şerit vb.)

Müşteri üründe kusur olmadığı halde servis isterse, servis ücreti uygulanabilir. Lütfen önce Kullanıcı Kılavuzu'nu okuyun.

Doğru Atma

Bu Ürünün Doğru Şekilde Atılması (Atık Elektrikli ve Elektronik Cihazlar)

(Ayrı toplama sistemlerine sahip ülkeler içindir)

Ürünün, aksesuarların veya ilgili belgelerin üzerinde bulunan bu işaret, ürünün ve elektronik aksesuarlarının (örn. şarj cihazı, kulaklık, USB kablo) kullanım ömrü sonunda diğer ev atıklarıyla birlikte atılmaması gerektiğini belirtir. Atıkların kontrolsüz olarak imha edilmesinin çevre ve insan sağlığı üzerindeki zararlı etkisini engellemek için lütfen bunu diğer atık türlerinden ayırın ve malzeme kaynaklarının sürdürülebilir şekilde yeniden kullanılabilmesi için geri dönüştürülmesini sağlayın.

Ev kullanıcıları, bu ürünü çevresel açıdan güvenli bir geri dönüştürme işlemi için nereye ve nasıl ulaştıracakları hakkında ayrıntılı bilgi için ürünü satın aldıkları bayi ile veya yerel resmi makamla irtibat kurmalıdır.

İş kullanıcıları tedarikçileri ile irtibat kurup satın alma sözleşmesinin hüküm ve koşullarına bakmalıdır. Bu ürün ve ürünün elektronik aksesuarları, imha için diğer ticari atıklarla karıştırılmamalıdır.

Terminoloji

OSD (Ekran Görüntüsü)

Ekran görüntüsü (OSD) resim kalitesini gereken optimum düzeye getirmek için ekran ayarlarını yapılandırmanıza olanak tanır. Bu, ekranda görüntülenen menüleri kullanarak ekran parlaklığı, renk tonlaması, boyut ve diğer birçok ayarı değiştirmenizi sağlar.

Gamma

Gamma menüsü ekrandaki orta tonları temsil eden gri ölçeğini ayarlar. Parlaklığın ayarlanması tüm ekranın aydınlanmasına neden olurken, Gamma ayarı yalnızca orta parlaklığı aydınlatır.

Gri ölçeği

Ölçek, ekranda daha koyu alanlardan daha aydınlık alanlara geçişte renk çeşitlemelerini gösteren renk yoğunluğu düzeyine karşılık gelir. Ekran parlaklığındaki değişiklikler siyah ve beyaz çeşitlemesiyle gösterilir ve gri ölçeği siyah ve beyaz arasındaki orta alana karşılık gelir. Gamma ayarı aracılığıyla gri ölçeği değiştirildiğinde, ekranın orta parlaklığı değişir.

Tarama hızı

Tarama hızı veya yenileme hızı, ekran yenileme sıklığına karşılık gelir. Ekran görüntüleri göstermek için yenilenirken ekran verileri iletilir, ama yenileme çıplak gözle görülemez. Ekran yenileme sayısı, tarama hızı olarak adlandırılır ve Hz cinsinden ölçülür. 60 Hz'lik bir tarama hızı, ekranın saniyede 60 kes yenilendiği anlamına gelir. Ekran tarama hızı, PC'nizdeki ve monitördeki grafik kartlarının performansına bağlıdır.

Yatay Frekans

Monitör ekranında görüntülenen karakter veya görüntüler çok sayıda noktadan (piksel) oluşur. Pikseller yatay çizgiler halinde iletilir ve bunlar da dikey şekilde düzenlenerek görüntü oluşturulur. Yatay frekans kHz cinsinden ölçülür ve yatay çizgilerin saniyede kaç kez iletildiğini ve monitör ekranında görüntülendiğini belirtir. Yatay frekansın 85 olması görüntüyü oluşturan yatay satırların saniyede 85000 kez iletildiği anlamına gelir. Yatay frekans 85kHz olarak gösterilir.

Dikey Frekans

Bir görüntü çok sayıda yatay çizgiden oluşur. Dikey frekans Hz cinsinden ölçülür ve bu yatay çizgilerle saniyede kaç görüntü oluşturulabileceğini ifade eder. 60 değerinde dikey frekans bir görüntünün saniyede 60 kez iletildiği anlamına gelir. Dikey frekansa "yenileme sıklığı" da denir ve bu ekran titrekliğini etkiler.

Çözünürlük

Çözünürlük, bir ekranı meydana getiren yatay piksellerle dikey piksellerin sayısıdır. Ekran ayrıntı düzeyini temsil eder.

Çözünürlük yükseldikçe ekranda daha fazla bilgi görüntülenir ve bu da aynı anda birçok görevi gerçekleştirmek için uygundur.

Örneğin, 1920 x 1080 çözünürlük 1920 yatay piksel (yatay çözünürlük) ile 1080 dikey pikselden (dikey çözünürlük) oluşur.

Örneğin, 1920 x 1200 çözünürlük 1920 yatay piksel (yatay çözünürlük) ile 1200 dikey pikselden (dikey çözünürlük) oluşur.

Tak ve Çalıştır

Tak ve Kullan özelliği, en uygun görüntüleme ortamını oluşturmak üzere bir monitör ile PC arasında otomatik olarak bilgi alış verişine olanak tanır.

Monitör Tak ve Çalıştır özelliğini kullanmak için VESA DDC (uluslararası standart) kullanır.

Dizin

A

Akllı EKO Tasarruf 83

B

Bağlamadan Önce 35

BİLGİ 95

D

Dil 78

DisplayPort Ver 91

Doğru Atma 113

E

Easy Setting Box 97

F

FreeSync 80

G

Genel 104

Görüntü Süresi 79

Göz Koruyucu Modu 54

Güç Tasarrufu 106

Güvenlik Önlemleri 10

H

HDMI Siyhlk Dzy 53

İ

İçeriği Kontrol Etme 18

K

Kaynak Algılama 92

Kontrast 47

Kpnş Zmnlycsı Plus 84

Kurulum 27

M

Monitörü Döndürme 34

N

Netlik 48

O

Oyun Modu 55

P

Parçalar 19

Parlaklık 46

PC'yi Bağlama ve Kullanma 35

PC/AV Modu 89

R

Resim Boyutu 57

S

SAMSUNG MAGIC Angle 51

SAMSUNG MAGIC Bright 44

Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi ile Temas Kurmadan Önceki Gereklilikler 99

Saydamlık 77

Soru ve Yanıt 102

Standart Sinyal Modu Tablosu 107

T

Telif Hakkı 7

Terminoloji 114

Tuş Tekrar Süresi 93

Dizin

Tümünü Sıfırla 94

U

USB Süper Şarjı 88

Ü

Üçretli Servis Sorumluluğu Müşterilere Ücretlendirilir 112

Ürünü kullanmak için doğru oturma konumu 17

Ürünü USB HUB Olarak Kullanma 40

Y

Yanıt Süresi 56